

**Comité sur l'immunisation du Québec**

7 juin 2022 16:00 à 17:00

**ORDRE DU JOUR**

1. Mot de bienvenue et adoption de l'ordre du jour (5 min)
2. Suivis de la rencontre du 26 avril 2022 et comités statutaires (5 min)
  - Avis EVUSHELD, avis BCG et lettre au MSSS concernant le BCG
  - Avis sur la vaccination COVID-19 des 6 mois à 4 ans et avis VPH 2 doses
3. Deux avis du CIQ sur la vaccination contre la COVID-19 à l'automne 2022 (35 min)
  1. Offre versus recommandation de vaccination
  2. Inclusion des 5-11 ans pour la vaccination
  3. Travailleurs de la santé < 18 ans
4. Fonctionnement du CIQ : Dates des rencontres de l'année 2022-2023 (5 min)

**PROCÈS-VERBAL DE LA RENCONTRE DU COMITÉ SUR L'IMMUNISATION DU QUÉBEC**  
**7 juin 2022 – 16 h à 17 h**  
**Réunion par Teams**

**Étaient présents :**

Membres actifs : Nicholas Brousseau (NB), Michaël Desjardins (MD), Gaston De Serres (GDS), Philippe De Wals (PDW), Rodica Gilca (RG), Vladimir Gilca (VG), Caroline Quach-Thanh (CQT), Chantal Sauvageau (CS), Bruce Tapiéro (BT).

Membres liaison : Dominique Biron (DB), Yen Bui (YB), Hélène Gagné (HG), Catherine Guimond (CG), Monique Landry (MoL), Benoit Morin (BM), Lina Perron (LP), Eveline Toth (ET).

Membres d'office : Dominique Grenier (DG).

S'étaient excusés: Gabrielle Asselin, Sapha Barkati, Julie Bestman-Smith, Alex Carignan, Judith Fafard, Patricia Hudson, Marc Lebel, Eveline Toth.

Invités : Médecin observateur (*fellow*) : Étienne Racine (ER) ; en soutien à la Cellule vaccination-COVID-19 : Isabelle Rouleau (IR) ; invitée de l'équipe des communications : Sybille Jussome (SJ) ; invitée du Comité sur les infections nosocomiales du Québec : Josée Massicotte (JM) ; collaborateur Université Laval : Marc Brisson (MB).

Point discuté	Élément de discussion	Décision(s) + Action (P. responsable) + Document en lien
<b>1. Mot de bienvenue et adoption de l'ordre du jour</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Heure de début : 16 h.</li> <li>▪ CQT souhaite la bienvenue à tous et rappelle le caractère confidentiel de la rencontre.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ L'ODJ est adopté tel que présenté, sur la proposition de CS, appuyée par RG.</li> </ul>
<b>2. Suivis de la rencontre du 26 avril 2022 et comités statutaires</b>	<p><b>Suivis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ L'avis sur l'EVUSHELD sera disponible demain pour commentaires et approbation.</li> <li>▪ L'avis sur le BCG sera disponible demain pour commentaires et approbation.</li> <li>▪ L'avis sur la vaccination COVID-19 des 6 mois – 4 ans et l'avis sur les VPH seront soumis aux membres du CIQ ultérieurement en juin.</li> <li>▪ Les autres suivis sont à l'OJ.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Les membres commenteront et approuveront l'avis sur l'EVUSHELD avant le 9 juin 14 h.</li> <li>▪ Les membres commenteront et approuveront l'avis sur l'EVUSHELD avant le 13 juin 17 h.</li> </ul>
<b>3. Deux avis du CIQ sur la vaccination contre la COVID-19 à l'automne 2022.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ NB explique que quelques éléments restent à être discutés pour finaliser les deux avis sur la COVID-19 en cours de rédaction (vaccination de l'automne 2022 et vaccination de base). NB mentionne aussi que des premiers résultats sur un vaccin bivalent contenant la souche BA.1 sont devenus disponibles hier (vaccin étudié comme <i>booster</i> seulement).</li> <li>▪ [REDACTED]</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Les recommandations finales des deux avis sur la COVID-19 (vaccination de l'automne 2022 et vaccination de base) seront envoyées aux membres pour commentaires, échéance le 9 juin 14 h.</li> </ul>

Point discuté	Élément de discussion	Décision(s) + Action (P. responsable) + Document en lien
<b>4. Fonctionnement du CIQ : Dates des rencontres de l'année 2022-2023</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Marie-France Richard a envoyé des convocations pour les 4 rencontres régulières de l'an prochain. La rencontre est prévue à Québec en septembre 2022 et à Montréal en juin 2023. Le lieu n'est pas déterminé pour les rencontres de décembre 2022 et mars 2023, elles pourraient se tenir en mode virtuel.</li> <li>▪ Dans la mesure du possible, nous réduirons progressivement la fréquence des rencontres du mardi 16 h.</li> </ul>	
<b>Fin de la rencontre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La rencontre se termine à 17 h 09 après les remerciements de CQT.</li> </ul>	

**Procès-verbal rédigé par Nicholas Brousseau le 15 juin 2022, et révisé par Caroline Quach-Thanh le 20 juin 2022.**

**Procès-verbal adopté à la réunion du 21 juin 2022 sans modification.**

**Comité sur l'immunisation du Québec**

21 juin 2022 16:00 à 18:00

**ORDRE DU JOUR**

1. Mot de bienvenue et adoption de l'ordre du jour (5 min)
2. Adoption des procès-verbaux des rencontres des 30-31 mai 2022 et du 7 juin 2022 (5 min)
3. Suivis de la rencontre du 7 juin 2022 et comités statutaires (5 min)
  - 3.1 État de situation et MAJ de l'avis Variole simienne
4. Présentation des données du vaccin bivalent de Moderna (30 min)
5. Vaccination des personnes immunosupprimées avec VPC20 (15 min)
6. Vaccination des 6 mois – 4 ans (20 min)
7. Fonctionnement du CIQ (5 min)
  - 7.1 Prochaine rencontre

**PROCÈS-VERBAL DE LA RENCONTRE DU COMITÉ SUR L'IMMUNISATION DU QUÉBEC**  
**21 juin 2022 – 16 h à 18 h**  
**Réunion par Teams**

**Étaient présents :**

Membres actifs : Julie Bestman-Smith (JBS), Nicholas Brousseau (NB), Michaël Desjardins (MD), Philippe De Wals (PDW), Rodica Gilca (RG), Caroline Quach-Thanh (CQT), Chantal Sauvageau (CS).

Membres liaison : Dominique Biron (DB), Yen Bui (YB), Hélène Gagné (HG), Catherine Guimond (CG), Monique Landry (MoL), Benoit Morin (BM), Lina Perron (LP).

Membres d'office : Dominique Grenier (DG).

Secrétariat scientifique : Gabrielle Asselin (GA), Nicholas Brousseau (NB).

**S'étaient excusés :** Sapha Barkati, Alex Carignan, Gaston De Serres, Vladimir Gilca, Patricia Hudson, Marilou Kiely, Marc Lebel, Bruce Tapiéro, Eveline Toth.

**Invités :** Invité.e.s pour le point 4 : [REDACTED] médecin observateur (fellow) : Étienne Racine (ER) ; invité : Marc Brisson (MB), en soutien à la Cellule vaccination-COVID-19 : Isabelle Rouleau (IR).

Point discuté	Élément de discussion	Décision(s) + Action (P. responsable) + Document en lien
<b>1. Mot de bienvenue et adoption de l'ordre du jour</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Heure de début : 16 h.</li> <li>▪ CQT souhaite la bienvenue à tous et rappelle le caractère confidentiel de la rencontre.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ L'OJ est adopté tel que proposé, sur la proposition de JBS, appuyée par CS.</li> </ul>
<b>2. Adoption du P.-V. de la rencontre des 30-31 mai 2022 et du 7 juin 2022</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Le procès-verbal de la rencontre des 30-31 mai 2022 est approuvé après corrections de coquilles et modifications :               <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Point 4.2, 2<sup>e</sup> puce, 2<sup>e</sup> phrase : remplacer « [...] des externes ont révisé [...] » par « [...] des externes en médecine en stage de santé publique ont révisé [...] ».</li> <li>➢ Point 4.3, 1<sup>re</sup> puce, 3<sup>e</sup> sous-puce : remplacer « [...] un rapport coût-efficacité légèrement inférieur [...] » par « [...] un rapport coût-utilité légèrement inférieur [...] ».</li> <li>➢ Point 4, 9<sup>e</sup> puce : ajouter « Comme par le passé, l'ouverture des rendez-vous débute par les groupes ciblés. » après la 1<sup>re</sup> phrase.</li> <li>➢ Point 4.4 : la 3<sup>e</sup> puce de la section « Action » est retirée.</li> <li>➢ Point 6, 5<sup>e</sup> puce : remplacer « [...] des contacts dans la maisonnée et non des déplacements [...] » par « [...] des contacts dans la maisonnée et un peu des déplacements [...] ».</li> </ul> </li> <li>▪ Le procès-verbal de la rencontre du 7 juin 2022 est approuvé tel que présenté.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Le procès-verbal des 30-31 mai 2022 est adopté après corrections, sur la proposition de CS, appuyée par MD.</li> <li>▪ Le procès-verbal du 7 juin 2022 est adopté tel que proposé, sur la proposition de MD, appuyée par CS.</li> </ul>



Point discuté	Élément de discussion	Décision(s) + Action (P. responsable) + Document en lien
5. Vaccination des 6 mois – 4 ans	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ NB résume les discussions en cours au CCNI.</li> <li>▪ CS revient sur les recommandations discutées lors de la rencontre des 30-31 mai 2022. Interchangeabilité, coadministration, force de la recommandation, <i>timing</i> et antécédent d'infection sont discutés en parallèle avec quelques points abordés à l'ACIP.</li> <li>▪ CS retravaillera l'avis en fonction des discussions d'ici le 1<sup>er</sup> juillet. La vaccination des 6 mois – 4 ans sera à l'OJ de la rencontre du 5 juillet 2022 en vue d'une approbation.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ CS finalisera l'avis d'ici le 1<sup>er</sup> juillet 2022 en fonction des discussions.</li> <li>▪ À rediscuter lors de la rencontre du 5 juillet 2022.</li> <li>▪ Prévoir la présentation des étudiantes en santé publique de CS sur l'EV au Québec chez les 5-11 ans et les 12-17 ans pour la rencontre du 5 juillet 2022.</li> <li>▪ Prévoir la présentation des données de modélisation de MB pour la rencontre du 12 juillet 2022.</li> </ul>
6. Vaccination des personnes immunosupprimées avec VPC20	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ NB résume les discussions en cours au CCNI.</li> <li>▪ Les membres reviennent sur les recommandations discutées lors de la rencontre des 30-31 mai 2022 et ils discutent des différentes options. Les orientations déterminées lors de la rencontre de mai sont maintenues.</li> <li>▪ Il est convenu de rédiger et de publier rapidement un avis sur la vaccination des personnes immunosupprimées avec VPC20 afin qu'elles puissent le recevoir bientôt et gratuitement, et de revenir sur la vaccination des aînés et des autres groupes d'âge à l'automne.</li> <li>▪ MD rédigera d'ici la fin de la semaine un avis en fonction des discussions.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ MD rédigera un avis d'ici la fin de la semaine. L'avis sera ensuite transmis aux membres pour approbation.</li> </ul>
7. Fonctionnement du CIQ	<p><b>7.1 Prochaine rencontre</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La rencontre du 28 juin est annulée.</li> <li>▪ Il y aura possiblement des rencontres les 2 premières semaines de juillet.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La prochaine rencontre est prévue le 5 juillet 2022 de 16 h à 18 h.</li> </ul>
Fin de la rencontre	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La rencontre se termine à 17 h 58 après les remerciements de CQT.</li> </ul>	

Procès-verbal rédigé par Gabrielle Asselin le 23 juin 2022, et révisé par Nicholas Brousseau et Caroline Quach-Thanh le 27 juin 2022.

Procès-verbal adopté à la réunion du 5 juillet 2022 avec modifications.

**Comité sur l'immunisation du Québec**

5 juillet 2022 16:00 à 18:00

**ORDRE DU JOUR**

1. Mot de bienvenue et adoption de l'ordre du jour (5 min)
2. Adoption du procès-verbal de la rencontre du 21 juin 2022 (5 min)
3. Suivis de la rencontre du 21 juin 2022 et comités statutaires (5 min)
4. Avis vaccination des 6 mois – 4 ans (30 min)
5. Présentation EV chez les jeunes (30 min)
6. Avis vaccination des personnes immunosupprimées avec VPC20 (30 min)
7. Question du MSSS : 3<sup>e</sup> dose de rappel avant le début de la prochaine campagne
8. Fonctionnement du CIQ (5 min)
  - 8.1 Prochaine rencontre

**PROCÈS-VERBAL DE LA RENCONTRE DU COMITÉ SUR L'IMMUNISATION DU QUÉBEC**  
**5 juillet 2022 – 16 h à 18 h**  
**Réunion par Teams**

**Étaient présents :**

Membres actifs : Sapha Barkati (SB), Michaël Desjardins (MD), Gaston De Serres (GDS), Philippe De Wals (PDW), Rodica Gilca (RG), Vladimir Gilca (VG), Caroline Quach-Thanh (CQT), Chantal Sauvageau (CS), Bruce Tapiéro (BT).

Membres liaison : Dominique Biron (DB), Yen Bui (YB), Catherine Guimond (CG), Monique Landry (MoL), Benoit Morin (BM), Lina Perron (LP).

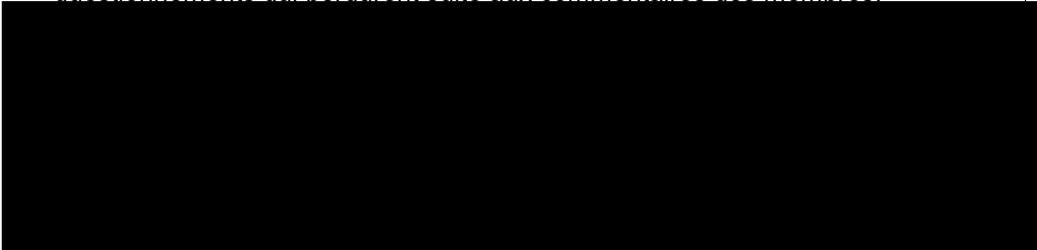
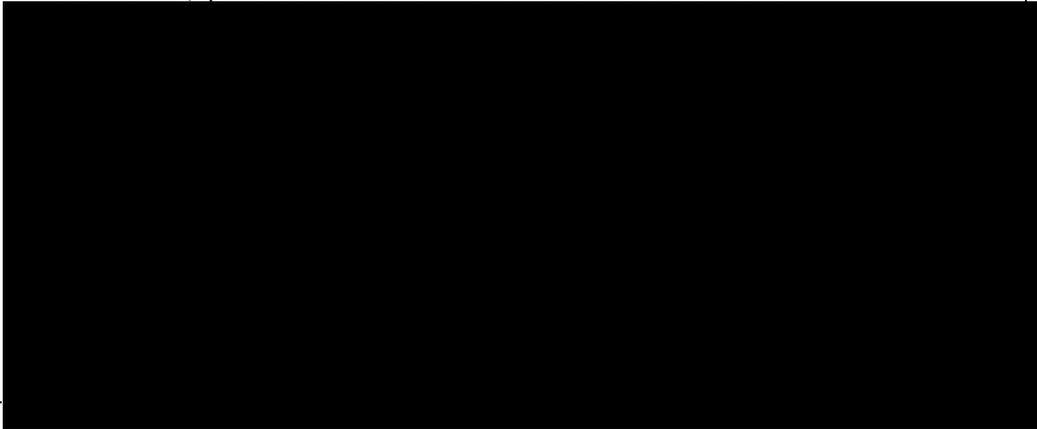
Membres d'office : Dominique Grenier (DG).

Secrétariat scientifique : Gabrielle Asselin (GA).

**S'étaient excusés:** Nicholas Brousseau, Julie Bestman-Smith, Hélène Gagné, Patricia Hudson, Marilou Kiely, Marc Lebel, Eveline Toth.

**Invités :** Invitées pour le point 4 : Iulia Gabriela Ionescu (IGI), Harimahefa Razafimandimby (HR), invité : Éric Litvak (EL), invitée de l'équipe des communications : Sybille Jussome (SJ).

Point discuté	Élément de discussion	Décision(s) + Action (P. responsable) + Document en lien
1. <b>Mot de bienvenue et adoption de l'ordre du jour</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Heure de début : 16 h.</li> <li>▪ CQT souhaite la bienvenue à tous et rappelle le caractère confidentiel de la rencontre.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ L'OJ est adopté tel que proposé, sur la proposition de VG, appuyée par CS.</li> </ul>
2. <b>Adoption du P.-V. de la rencontre du 21 juin 2022</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Le procès-verbal de la rencontre du 21 juin 2022 est approuvé après corrections de coquilles et modifications : <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Point 3, 2<sup>e</sup> puce : remplacer « RG résume les travaux d'EV qui s'amorcent. » par « RG résume les discussions au niveau du fédéral sur les travaux potentiels d'EV et de sécurité vaccinale qui s'amorcent. »</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Le procès-verbal du 21 juin 2022 est adopté après corrections, sur la proposition de CS, appuyée par RG.</li> </ul>
3. <b>Suivis du P.-V. de la rencontre du 21 juin 2022 et comités statutaires</b>	<p><b>Suivis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Les travaux d'EV de Sara Carazo seront présentés par GDS lors de la rencontre du 12 juillet 2022.</li> <li>▪ CQT résume la discussion qu'elle a eue avec [REDACTED] la compagnie Pfizer concernant le prix et la commercialisation du PCV-20.</li> <li>▪ Les autres suivis sont à l'OJ.</li> </ul> <p><b>Comités statutaires</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PDW et YB résument les sujets discutés au CCNI.</li> </ul>	

Point discuté	Élément de discussion	Décision(s) + Action (P. responsable) + Document en lien
<p><b>4. Avis vaccination des 6 mois – 4 ans</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Les membres révisent le contenu de l’avis sur la vaccination COVID-19 des 6 mois-4 ans qui est en préparation. CS explique les modifications apportées et les questionnements qui perdurent suite aux commentaires des membres.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ CS retravaillera l’avis en fonction des discussions. L’avis sera ensuite transmis aux membres qui auront 48 h pour l’approuver. Une approbation est souhaitée d’ici au 14 juillet 2022.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ CS finalisera l’avis en fonction des discussions.</li> <li>▪ Les membres auront ensuite 48h pour approuver le document.</li> </ul>
<p><b>5. Présentation EV chez les jeunes</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ IGI et HR présentent sur l’EV contre le SRAS-CoV-2 chez les enfants (5-11 ans) et les adolescents (12-17 ans). Les résultats de l’analyse pour les 12-17 ans sont publiés sur <a href="#">MedRxiv</a>.</li> <li>▪ GDS mentionne qu’une MAJ des données d’EV sera présentée lors de la rencontre du 12 juillet 2022 et il suggère d’inviter l’équipe d’Héma-Québec pour une présentation des données de séroprévalence.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ CQT invitera Marc Germain pour qu’il présente les données de séroprévalence d’Héma-Québec à la rencontre du 12 juillet 2022.</li> </ul>
<p><b>6. Avis vaccination des personnes immunosupprimées avec VPC-20</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ MD présente l’avis sur l’indication des vaccins conjugués contre le pneumocoque dans le PIQ qu’il a travaillé et les membres révisent le contenu.</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ GA enverra l’avis aux membres avec un tableau d’approbation. Les commentaires et l’approbation des membres sont attendus d’ici le jeudi 7 juillet 2022 en fin de journée. MD finalisera l’avis qui sera publié sous forme d’avis court.</li> </ul>

Point discuté	Élément de discussion	Décision(s) + Action (P. responsable) + Document en lien
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Les membres ont jusqu'au jeudi 7 juillet en fin de journée pour commenter et approuver l'avis qui sera ensuite finalisé par MD avant d'être partagé sous forme d'avis court.</li> </ul>	
<b>7. Question du MSSS : 3<sup>e</sup> dose de rappel avant le début de la prochaine campagne</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ CQT explique que la question du MSSS fait suite au point de presse de Dr Boileau de la semaine dernière suite auquel plusieurs personnes demandent de recevoir une 3<sup>e</sup> dose de rappel avant le début de la campagne puisque 3 mois se sont écoulés depuis leur dernière dose. Le MSSS souhaite savoir si le CIQ est favorable à l'administration d'une 3<sup>e</sup> dose de rappel avant le début de la prochaine campagne de vaccination prévue à la mi-août 2022.</li> </ul> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 100%; margin: 10px 0;"></div> <p>de réponse rapide au MSSS.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ CQT rédigera la réponse à la question du MSSS d'ici la fin de la semaine.</li> </ul>
<b>8. Varia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Suite à une question, RG mentionne qu'en CHSLD et en RPA les éclosions ont peu augmenté.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪</li> </ul>
<b>9. Fonctionnement du CIQ</b>	<b>8.1 Prochaine rencontre</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prochaine rencontre le 12 juillet 2022.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La prochaine rencontre est prévue le 12 juillet 2022 de 16 h à 18 h.</li> </ul>
<b>Fin de la rencontre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La rencontre se termine à 17 h 51 après les remerciements de CQT.</li> </ul>	

Procès-verbal rédigé par Gabrielle Asselin le 7 juillet 2022, et révisé par Caroline Quach-Thanh le 11 juillet 2022.

Procès-verbal adopté à la réunion du 12 juillet 2022 avec modifications.

**Comité sur l'immunisation du Québec**

12 juillet 2022 16:00 à 18:00

**ORDRE DU JOUR**

1. Mot de bienvenue et adoption de l'ordre du jour (5 min)
2. Adoption du procès-verbal de la rencontre du 5 juillet 2022 (5 min)
3. Suivis de la rencontre du 5 juillet 2022 et comités statutaires (5 min)
4. Avis vaccination 6 mois – 4 ans (15 min)
5. Données de séroprévalence des donneurs d'Héma-Québec (20 min)
6. Présentation modélisation (20 min)
7. MAJ données d'EV (30 min)
8. Décision finale pour le programme automnal
9. Fonctionnement du CIQ (5 min)
  - 9.1 Prochaine rencontre

**PROCÈS-VERBAL DE LA RENCONTRE DU COMITÉ SUR L'IMMUNISATION DU QUÉBEC**  
**12 juillet 2022 – 16 h à 18 h**  
**Réunion par Teams**

**Étaient présents :**

Membres actifs : Sapha Barkati (SB), Julie Bestman-Smith (JBS), Michaël Desjardins (MD), Gaston De Serres (GDS), Philippe De Wals (PDW), Rodica Gilca (RG), Vladimir Gilca (VG), Caroline Quach-Thanh (CQT), Chantal Sauvageau (CS), Bruce Tapiéro (BT).

Membres liaison : Yen Bui (YB), Hélène Gagné (HG), Monique Landry (MoL), Marc Lebel (ML), Lina Perron (LP).

Membres d'office : Dominique Grenier (DG), Patricia Hudson (PH).

Secrétariat scientifique : Gabrielle Asselin (GA).

**S'étaient excusés :** Nicholas Brousseau, Dominique Biron, Catherine Guimond (CG), Marilou Kiely, Benoit Morin, Eveline Toth.

**Invités :** Invités pour le point 5 : Antoine Lewin (AL), Marc Germain (MG); invité.e.s pour le point 6 : Marc Brisson (MB), Mélanie Drolet (MD); invitée : Danuta Skowronski (DS); invitée de l'équipe des communications : Sybille Jussome (SJ); invitée du Comité sur les infections nosocomiales du Québec : Josée Massicotte (JM).

Point discuté	Élément de discussion	Décision(s) + Action (P. responsable) + Document en lien
<b>1. Mot de bienvenue et adoption de l'ordre du jour</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Heure de début : 16 h.</li> <li>▪ CQT souhaite la bienvenue à tous et rappelle le caractère confidentiel de la rencontre.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ L'OJ est adopté tel que proposé, sur la proposition de GDS, appuyée par VG.</li> </ul>
<b>2. Adoption du P.-V. de la rencontre du 5 juillet 2022</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Le procès-verbal de la rencontre du 5 juillet 2022 est approuvé après modifications :               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Point 4 : retrait de la dernière puce.</li> <li>○ Point 5, 1<sup>re</sup> puce, 2<sup>e</sup> phrase : remplacer « Les résultats de l'analyse sont publiés sur MedRxiv. » par « Les résultats de l'analyse pour les 12-17 ans sont publiés sur MedRxiv. ».</li> <li>○ Ajout d'un point varia à une puce : « Suite à une question, RG mentionne qu'en CHSLD et en RPA les éclosions ont peu augmenté. ».</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Le procès-verbal du 5 juillet 2022 est adopté après corrections, sur la proposition de CS, appuyée par MD.</li> </ul>
<b>3. Suivis du P.-V. de la rencontre du 5 juillet 2022 et comités statutaires</b>	<p><b>Suivis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ L'avis <i>Utilisation des vaccins conjugués contre les pneumocoques pour les patients immunodéprimés</i> est en pré-diffusion au MSSS.</li> <li>▪ L'avis <i>Administration d'une 3e dose de rappel avant le début de la prochaine campagne de vaccination prévue à la mi-août 2022</i> a été envoyé au MSSS le 2022-07-06.</li> <li>▪ Les autres suivis sont à l'OJ.</li> </ul> <p><b>Comités statutaires</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PDW et YB résument les sujets discutés au CCNI.</li> </ul>	

Point discuté	Élément de discussion	Décision(s) + Action (P. responsable) + Document en lien
4. Avis vaccination 6 mois – 4 ans	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ CS explique les nouvelles sections de l’avis qui restent à être approuvées par les membres.</li> </ul> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 100px; margin: 5px 0;"></div> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Les commentaires et approbations sont attendus pour le mercredi 13 juillet 12 h. GA ajoutera une colonne à la grille d’approbation pour que les membres valident l’annexe 2. CS finalisera ensuite l’avis.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PDW proposera un paragraphe à CS par rapport à l’immunité hybride.</li> <li>▪ GA ajoutera une colonne à la grille d’approbation.</li> <li>▪ Les membres ont jusqu’au mercredi 13 juillet 2022 12 h pour commenter et approuver l’avis.</li> <li>▪ CS intégrera ensuite les commentaires et modifications.</li> </ul>
5. Présentations données de séroprévalence	<p><b>Données de séroprévalence pédiatrique</b></p> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 40px; margin: 5px 0;"></div> <p><b>Données de séroprévalence des donneurs d’Héma-Québec</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <div style="background-color: black; width: 100%; height: 20px; display: inline-block;"></div></li> </ul>	
6. MAJ données d’EV	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ GDS présente <i>Protection contre l’infection par BA.2 conférée par une primo-infection par Omicron, par les souches pré-Omicron et par la vaccination chez les TdeS</i>. Deux doses ou trois doses de vaccin avec une infection pré-Omicron confère 66-67 % de protection contre une réinfection. Deux doses ou trois doses avec une infection (BA.1) confère 95 % de protection contre une réinfection par BA.2. Il n’y a pas de données pour BA.4/BA.5 pour le moment.</li> <li>▪ GDS présente <i>EV de 2,3, et 4 doses de vaccins ARNm contre la COVID-19 entre le 27 mars et le 25 juin 2022</i>. L’EV change avec le nombre de doses : 4 doses protègent mieux que 3 doses chez les personnes âgées, et 3 doses protègent mieux que 2 doses. L’augmentation de la protection est limitée entre 3 et 4 doses.</li> </ul>	
7. MAJ données d’EV	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ MB explique que le modèle se penchait sur 3 questions : <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Quel pourrait être l’impact des sous-lignées BA.4 et BA.5 à l’été 2022 ?</li> <li>➢ Quel pourrait être l’impact de l’arrivée de nouveaux variants (autres que BA.4/BA.5) sur l’évolution de l’épidémie à l’automne/hiver 2022-2023 ?</li> </ul> </li> </ul>	



Point discuté	Élément de discussion	Décision(s) + Action (P. responsable) + Document en lien
	[REDACTED]	
9. Fonctionnement du CIQ	<b>9.1 Prochaine rencontre</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prochaine rencontre à déterminer.</li> </ul>	
Fin de la rencontre	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La rencontre se termine à 18 h 52 après les remerciements de CQT.</li> </ul>	

Procès-verbal rédigé par Gabrielle Asselin le 14 juillet 2022, et révisé par Caroline Quach-Thanh le 14 juillet 2022.

Procès-verbal adopté à la réunion du 19 juillet 2022 avec modifications.

**Comité sur l'immunisation du Québec**

19 juillet 2022 16:00 à 17:00

**ORDRE DU JOUR**

1. Mot de bienvenue et adoption de l'ordre du jour (5 min)
2. Adoption du procès-verbal de la rencontre du 12 juillet 2022 (5 min)
3. Suivis de la rencontre du 12 juillet 2022 et comités statutaires (5 min)
4. V2 Vaccination contre l'influenza et la COVID-19 à l'automne 2022 (40 min)
5. Fonctionnement du CIQ (5 min)
  - 5.1 Prochaine rencontre

**PROCÈS-VERBAL DE LA RENCONTRE DU COMITÉ SUR L'IMMUNISATION DU QUÉBEC**  
**19 juillet 2022 – 16 h à 18 h**  
**Réunion par Teams**

**Étaient présents :**

Membres actifs : Sapha Barkati (SB), Julie Bestman-Smith (JBS), Nicholas Brousseau (NB), Michaël Desjardins (MD), Gaston De Serres (GDS), Philippe De Wals (PDW), Rodica Gilca (RG), Vladimir Gilca (VG), Chantal Sauvageau (CS), Bruce Tapiéro (BT).

Membres liaison : Dominique Biron (DB), Yen Bui (YB), Hélène Gagné (HG), Lina Perron (LP).

Membres d'office : Dominique Grenier (DG).

Secrétariat scientifique : Gabrielle Asselin (GA).

**S'étaient excusés:** Catherine Guimond, Marilou Kiely, Patricia Hudson, Monique Landry, Marc Lebel, Benoit Morin, Caroline Quach-Thanh, Eveline Toth.

**Invités :** Invitée de l'équipe des communications : Sybille Jussome (SJ) ; invitée du Comité sur les infections nosocomiales du Québec : Josée Massicotte (JM) ; invitée : Isabelle Rouleau (IR).

Point discuté	Élément de discussion	Décision(s) + Action (P. responsable) + Document en lien
1. <b>Mot de bienvenue et adoption de l'ordre du jour</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Heure de début : 16 h.</li> <li>▪ NB souhaite la bienvenue à tous et rappelle le caractère confidentiel de la rencontre.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ L'OJ est adopté tel que proposé, sur la proposition de RG, appuyée par JBS.</li> </ul>
2. <b>Adoption du P.-V. de la rencontre du 12 juillet 2022</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Le procès-verbal de la rencontre du 12 juillet 2022 est approuvé après corrections de coquilles.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Le procès-verbal du 12 juillet 2022 est adopté après corrections, sur la proposition de CS, appuyée par JBS.</li> </ul>
3. <b>Suivis du P.-V. de la rencontre du 12 juillet 2022 et comités statutaires</b>	<p><b>Suivis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Les suivis sont à l'OJ.</li> </ul> <p><b>Comités statutaires</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ NB et PDW résument les sujets discutés au CCNI.</li> </ul>	
4. <b>V2 Vaccination contre l'influenza et la COVID-19 à l'automne 2022</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ NB explique que le vaccin bivalent BA.1 est attendu entre la mi-septembre et la fin septembre plutôt qu'à la fin août comme il avait été mentionné lors de la dernière rencontre. Il explique les questions qui restent à être clarifiées en lien avec la V2 de l'avis <i>Vaccination contre l'influenza et la COVID-19 à l'automne 2022</i> : le maintien du 15 août ou le report du début de la campagne et le vaccin à utiliser.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ NB et PDW retravailleront l'avis d'ici le mercredi 20 juillet 2022 12 h.</li> <li>▪ L'avis sera ensuite transmis aux membres pour approbation dans les 24 h.</li> </ul>

Point discuté	Élément de discussion	Décision(s) + Action (P. responsable) + Document en lien
	<div style="background-color: black; width: 100%; height: 500px; margin-bottom: 5px;"></div> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="577 1174 1539 1229">▪ NB et PDW retravailleront l'avis en fonction des discussions et du vote. L'avis sera ensuite envoyé aux membres pour approbation.</li> </ul>	

Point discuté	Élément de discussion	Décision(s) + Action (P. responsable) + Document en lien
<b>5. Varia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PDW résume les travaux du CCNI par rapport au pneumocoque.</li> <li>▪ Des avis (vaccination dans les régions 17 et 18, vaccination de la population générale) sont en cours de préparation au sein du groupe de travail sur le pneumocoque. Une version préliminaire de l'avis sur la vaccination dans les régions 17 et 18 a été transmise au MSSS, mais une version officielle sera envoyée éventuellement. Le groupe de travail sur le pneumocoque se réunira prochainement pour en discuter.</li> </ul>	
<b>6. Fonctionnement du CIQ</b>	<b>9.1 Prochaine rencontre</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prochaine rencontre possiblement à la mi-août.</li> </ul>	
<b>Fin de la rencontre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La rencontre se termine à 17 h 33 après les remerciements de NB.</li> </ul>	

Procès-verbal rédigé par Gabrielle Asselin le 25 juillet 2022, et révisé par Nicholas Brousseau le 25 juillet 2022.

Procès-verbal adopté à la réunion du 16 août 2022 avec modifications.

**Comité sur l'immunisation du Québec**

16 août 2022 16:00 à 18:00

**ORDRE DU JOUR**

1. Mot de bienvenue et adoption de l'ordre du jour (5 min)
2. Adoption du procès-verbal de la rencontre du 19 juillet 2022 (5 min)
3. Suivis de la rencontre du 19 juillet 2022 et comités statutaires (5 min)
4. Point pneumo
  - 4.1 Avis sur l'utilisation des vaccins pneumococciques conjugués dans les deux régions nordiques du Québec
  - 4.2 Avis concernant l'utilisation de nouveaux vaccins pneumococciques conjugués
5. Fonctionnement du CIQ (5 min)
  - 5.1 Prochaine rencontre

**PROCÈS-VERBAL DE LA RENCONTRE DU COMITÉ SUR L'IMMUNISATION DU QUÉBEC**  
**16 août 2022 – 16 h à 18 h**  
**Réunion par Teams**

**Étaient présents :**

Membres actifs : Sapha Barkati (SB), Julie Bestman-Smith (JBS), Nicholas Brousseau (NB), Gaston De Serres (GDS), Philippe De Wals (PDW), Rodica Gilca (RG), Vladimir Gilca (VG), Caroline Quach-Thanh (CQT), Chantal Sauvageau (CS).

Membres liaison : Dominique Biron (DB), Yen Bui (YB), Hélène Gagné (HG), Catherine Guimond (CG), Lina Perron (LP).

Membres d'office : Patricia Hudson (PH).

Secrétariat scientifique : Gabrielle Asselin (GA), Nicholas Brousseau (NB).

**S'étaient excusés:** Michaël Desjardins, Dominique Grenier, Marilou Kiely, Monique Landry, Marc Lebel, Benoit Morin, Bruce Tapiéro, Eveline Toth.

**Invités :** Invité.e.s pour le point 4 : Audrey Beaulieu (AB), Yassen Tcholakov (YT), Geneviève Deceuninck (GD), Naim Ouldali (NO) ; étudiante U Laval R5 : Marianne Boisvert Moreau (MBM) ; invitée du Comité sur les infections nosocomiales du Québec : Josée Massicotte (JM) ; invitée du Laboratoire de santé publique du Québec : Judith Fafard (JF) ; invité.e.s de l'INSPQ : Isabelle Rouleau (IR), Étienne Racine (ER).

Point discuté	Élément de discussion	Décision(s) + Action (P. responsable) + Document en lien
<b>1. Mot de bienvenue et adoption de l'ordre du jour</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Heure de début : 16 h.</li> <li>▪ CQT souhaite la bienvenue à tous et rappelle le caractère confidentiel de la rencontre.</li> <li>▪ Deux points sont ajoutés à l'OJ :               <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Varia 1 : État de situation poliomyélite</li> <li>➢ Varia 2 : Données d'EV pendant la 7<sup>e</sup> vague</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ L'OJ est adopté après modifications, sur la proposition de GDS, appuyée par CS.</li> </ul>
<b>2. Adoption du P.-V. de la rencontre du 19 juillet 2022</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Le procès-verbal de la rencontre du 19 juillet 2022 est approuvé après modifications :               <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Point 4, 2<sup>e</sup> puce, 1<sup>re</sup> phrase : remplacer « [...] pic de la vague actuelle sera passé, de l'EV du vaccin bivalent [...] » par « [...] pic de la vague actuelle sera passé, de l'EV présumée du vaccin bivalent [...] ».</li> <li>➢ Point 4, 6<sup>e</sup> puce : remplacer « Résultats : 6 en faveur de l'option 1 contre 3 en faveur de l'option 2. » par « Résultats : 6 en faveur de l'option 2 contre 3 en faveur de l'option 1. ».</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Le procès-verbal du 19 juillet 2022 est adopté après corrections, sur la proposition de CS, appuyée par VG.</li> </ul>
<b>3. Suivis du P.-V. de la rencontre du 19 juillet 2022 et comités statutaires</b>	<p><b>Suivis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Aucun suivi.</li> </ul> <p><b>Comités statutaires</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ NB résume les sujets discutés au CCNI.</li> </ul>	

Point discuté	Élément de discussion	Décision(s) + Action (P. responsable) + Document en lien
4. Varia 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ NB expose la situation en lien avec la poliomyélite à New York et Londres : 1 cas de poliomyélite vaccinale (type 2) a été identifié à New York et le poliovirus a été découvert dans les eaux usées de l'État de New York et de Londres. Actuellement, la recommandation du Québec diffère de la recommandation du Fédéral en ce qui a trait au rappel de vaccin poliomyélite à 50 ans et le CIQ se penchera sur ce point lors de la rencontre régulière de septembre. JF et YB résument les travaux du LSPQ et du CCQSV en lien avec la situation.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prévoir discussion sur la poliomyélite lors de la rencontre régulière des 15-16 septembre 2022.</li> </ul>
5. Point pneumocoque	<p><b>Point 5.1 Avis du Comité sur l'immunisation du Québec sur l'utilisation des vaccins pneumococciques conjugués dans les deux régions nordiques du Québec</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PDW et NB expliquent que 2 avis ont été travaillés. Le 1<sup>er</sup> se concentre sur l'utilisation des vaccins pneumococciques conjugués dans les régions 17 et 18 alors que le 2<sup>e</sup> vise la population générale.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ GA enverra un rappel aux membres afin qu'ils commentent l'<i>Avis sur l'utilisation des vaccins pneumococciques conjugués dans les deux régions nordiques du Québec</i>.</li> <li>▪ PDW mettra l'avis à jour selon les discussions et les commentaires des membres.</li> <li>▪ Prévoir discussions sur l'<i>Avis concernant l'utilisation de nouveaux vaccins pneumococciques conjugués dans la population générale</i> lors de la rencontre des 15-16 septembre 2022.</li> </ul>

Point discuté	Élément de discussion	Décision(s) + Action (P. responsable) + Document en lien
	<div style="background-color: black; height: 150px; width: 100%;"></div> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PDW mettra l'avis à jour selon les discussions de la rencontre. L'avis sera approuvé au plus tard à la rencontre régulière de septembre.</li> </ul> <div style="background-color: black; height: 50px; width: 100%;"></div> <p><b>Point 4.2 Avis du Comité sur l'immunisation du Québec concernant l'utilisation de nouveaux vaccins pneumococciques conjugués</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ NB présente les recommandations qui devront faire l'objet de discussions lors de la rencontre régulière de septembre :</li> </ul> <div style="background-color: black; height: 150px; width: 100%;"></div> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Le CCNI a une rencontre à ce sujet les 12 et 13 septembre 2022.</li> <li>▪ Aucune décision n'est prise ce jour.</li> </ul>	
6. <b>Varia 2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ GDS présente des données d'EV contre l'infection et les hospitalisations selon le nombre de doses et l'âge au cours de la 7<sup>e</sup> vague.</li> </ul>	

Point discuté	Élément de discussion	Décision(s) + Action (P. responsable) + Document en lien
7. Fonctionnement du CIQ	<b>7.1 Prochaine rencontre</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La prochaine rencontre aura lieu le 23 août 2022.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La prochaine rencontre est prévue le 23 août 2022 de 16 h à 18 h.</li> </ul>
Fin de la rencontre	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La rencontre se termine à 18 h 06 après les remerciements de CQT.</li> </ul>	

Procès-verbal rédigé par **Gabrielle Asselin** le 18 août 2022, et révisé par **Nicholas Brousseau** et **Caroline Quach-Thanh** le 19 août 2022.

Procès-verbal adopté à la réunion du 23 août 2022 avec modifications.

**Comité sur l'immunisation du Québec**

23 août 2022 16:00 à 18:00

**ORDRE DU JOUR**

1. Mot de bienvenue et adoption de l'ordre du jour (5 min)
2. Adoption du procès-verbal de la rencontre du 16 août 2022 (5 min)
3. Suivis de la rencontre du 16 août 2022 et comités statutaires (10 min)
4. Dose de rappel d'un vaccin contre la COVID-19 pour les personnes de 5-11 ans
5. Recommandations concernant la campagne de vaccination COVID-19 de l'automne
6. Fonctionnement du CIQ (5 min)

**PROCÈS-VERBAL DE LA RENCONTRE DU COMITÉ SUR L'IMMUNISATION DU QUÉBEC**  
**23 août 2022 – 16 h à 18 h**  
**Réunion par Teams**

**Étaient présents :**

Membres actifs : Sapha Barkati (SB), Nicholas Brousseau (NB), Gaston De Serres (GDS), Philippe De Wals (PDW), Rodica Gilca (RG), Vladimir Gilca (VG), Caroline Quach-Thanh (CQT), Chantal Sauvageau (CS).

Membres liaison : Dominique Biron (DB), Hélène Gagné (HG), Monique Landy (ML), Lina Perron (LP).

Membres d'office : Patricia Hudson (PH).

Secrétariat scientifique : Nicholas Brousseau (NB).

**S'étaient excusés:** Gabrielle Asselin, Julie Bestman-Smith, Yen Bui, Michaël Desjardins, Catherine Guimond, Dominique Grenier, Marilou Kiely, Marc Lebel, Benoit Morin, Bruce Tapiéro, Eveline Toth.

**Invités :** Étudiante U Laval R5 : Marianne Boisvert Moreau (MBM); invitée du Laboratoire de santé publique du Québec : Judith Fafard (JF) ; invité.e.s de l'INSPQ : Isabelle Rouleau (IR), Étienne Racine (ER).

Point discuté	Élément de discussion	Décision(s) + Action (P. responsable) + Document en lien
<b>1. Mot de bienvenue et adoption de l'ordre du jour</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Heure de début : 16 h.</li> <li>▪ CQT souhaite la bienvenue à tous et rappelle le caractère confidentiel de la rencontre.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ L'OJ est adopté après modifications, sur la proposition de CS, appuyée par RG.</li> </ul>
<b>2. Adoption du P.-V. de la rencontre du 16 août 2022</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Le procès-verbal de la rencontre du 16 août 2022 est approuvé après corrections de coquilles.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Le procès-verbal du 16 août 2022 est adopté après corrections, sur la proposition de CS, appuyée par VG.</li> </ul>
<b>3. Suivis du P.-V. de la rencontre du 16 août 2022 et comités statutaires</b>	<p><b>Suivis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Les suivis sont prévus à l'OJ de la rencontre régulière des 15-16 septembre 2022.</li> </ul> <p><b>Comités statutaires</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ NB résume les sujets discutés au CCNI.</li> </ul>	
<b>4. Dose de rappel d'un vaccin contre la COVID-19 pour les personnes de 5-11 ans</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Suite à l'autorisation du vaccin Comirnaty pédiatrique (10 µg) en dose de rappel chez les personnes de 5-11 ans le 19 août 2022, CS a travaillé un <i>Avis concernant l'usage d'une dose de rappel du vaccin Comirnaty pédiatrique contre la COVID-19 chez les enfants de 5 à 11 ans.</i></li> <li>▪ NB explique les orientations du CCNI.</li> <li>▪ CS explique les différentes sections de l'avis, dont la section « Recommandations ».</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ CQT informera le MSSS des alignements du CIQ avant la conférence du 24 août 2022.</li> <li>▪ CS retravaillera l'avis selon les décisions de la rencontre.</li> </ul>

Point discuté	Élément de discussion	Décision(s) + Action (P. responsable) + Document en lien
	<div data-bbox="548 266 1633 841" style="background-color: black; width: 100%; height: 100%;"></div> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="575 841 1583 987">▪ jusqu'au mercredi 24 août 2022 en fin de journée pour approuver l'avis et compléter le tableau d'approbation. L'avis sera ensuite transmis à Marie-France Richard pour mise en page ainsi qu'au GAV afin que le Groupe puisse travailler la MAJ du PIQ.</li> </ul>	<p data-bbox="1656 289 1986 467">Les membres ont jusqu'au 24 août 2022 en fin de journée pour commenter et approuver l'avis dans le canal Teams de la rencontre.</p> <p data-bbox="1656 472 1997 558">Lorsqu'approuvé, l'avis sera transmis à Marie-France Richard ainsi qu'au GAV.</p>

Point discuté	Élément de discussion	Décision(s) + Action (P. responsable) + Document en lien
<p><b>5. Recommandations concernant la campagne de vaccination COVID-19 de l'automne</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ NB mentionne que l'autorisation de Santé Canada pour le vaccin bivalent de Moderna est à venir et que l'arrivée des doses au Québec est prévue en septembre. Le CCNI travaille un avis qui sortira suite à l'autorisation et NB en résume les alignements. Il rappelle les recommandations émises par le CIQ dans l'avis <i>Vaccination contre l'influenza et la COVID-19 à l'automne 2022.</i></li> </ul> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 100%; margin: 10px 0;"></div> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ NB retravaillera l'avis selon les discussions. L'avis sera finalisé à la suite de l'autorisation et le point est à l'OJ de la rencontre régulière des 15-16 septembre 2022.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ NB retravaillera l'avis selon les discussions.</li> <li>▪ NB retravaillera l'avis selon les discussions.</li> <li>▪ Rediscuter des recommandations chez les 12 à 17 ans lorsque le Comirnaty bivalent sera autorisé.</li> </ul>

Point discuté	Élément de discussion	Décision(s) + Action (P. responsable) + Document en lien
<b>6. Fonctionnement du CIQ</b>	<b>Prochaine rencontre</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La prochaine rencontre aura lieu les 15-16 septembre 2022. Les membres discutent de l'endroit où faire la prochaine rencontre.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La prochaine rencontre est prévue le 15 septembre 2022 à 10 h et le 16 septembre 2022 à 8 h 30 à Québec.</li> </ul>
<b>Fin de la rencontre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La rencontre se termine à 17 h 53 après les remerciements de CQT.</li> </ul>	

Procès-verbal rédigé par Gabrielle Asselin le 28 septembre 2022, et révisé par Nicholas Brousseau et Caroline Quach-Thanh le 6 octobre 2022.

Procès-verbal adopté à la réunion du 11 octobre 2022 avec modifications.

### HORAIRE DÉTAILLÉ

<b>Jeudi le 15 septembre 2022 – 10 h 00</b>	<b>Heure</b>
<b>Mot de bienvenue et ouverture de séance (15 min)</b>	10 h 00
<b>1. Adoption de l'ordre du jour (10 min)</b>	10 h 15
<b>2. Adoption du procès-verbal de la réunion du 23 août 2022 (5 min)</b>	10 h 25
<b>3. Fonctionnement du CIQ (10 min)</b>	10 h 30
3.1 Nomination au CIQ	
3.2 Conflits d'intérêts	
<b>4. Affaires découlant du procès-verbal de la réunion du 23 août 2022 (10 min)</b>	10 h 40
4.1 Suivi des affaires découlant du procès-verbal :	
4.1.1. Avis COVID-19	
<b>5. Groupe de travail (90 min)</b>	10 h 50
5.1 Groupe de travail sur la variole simienne	
5.1.1 Recommandations pré-exposition (45 min)	
5.1.2 Priorisation de la 1 <sup>re</sup> dose et dose fractionnée ID (45 min)	
<b>Diner (60 min)</b>	12 h 20
<b>Groupe de travail (suite) (120 min)</b>	13 h 20
5.2 Groupe de travail sur la COVID-19 (120 min)	
5.2.1 Vaccin bivalent Pfizer (45 min)	
5.2.2 Vaccin pédiatrique Pfizer 6 mois - 4 ans (60 min)	
5.2.3 Présentation de données d'EV (15 min)	
<b>Pause santé (15 min)</b>	15 h 20
<b>6. Affaire nouvelle : questions du MSSS (90 minutes)</b>	15 h 35
6.1 Question du MSSS (90 min)	
6.1.1 Vaccination contre la poliomyélite chez certaines communautés à risque	
<b>Clôture de la rencontre du 15 septembre</b>	17 h 05

### HORAIRE DÉTAILLÉ

<b>Vendredi le 16 septembre 2022 – 8 h 30</b>	<b>Heure</b>
<b>Mot de bienvenue et ouverture de séance (5 min)</b>	8 h 30
<b>Groupe de travail (suite) (120 min)</b>	8 h 35
5.3 Groupe de travail sur les pneumocoques (120 min) 5.3.1 Mise à jour épidémiologique (20 min) 5.3.2 Avis concernant l'utilisation de nouveaux vaccins pneumococciques conjugués (100 min)	
<b>Pause santé (15 min)</b>	10 h 35
<b>Groupe de travail (suite) (30 min)</b>	10 h 50
5.4 Groupe de travail sur les VPH 5.4.1 Vaccination des personnes immunodéprimées (30 min)	
<b>Groupe de travail (suite) (30 min)</b>	11 h 20
5.5 Groupe de travail sur l'influenza 5.5.1 Influenza : état de situation (15 min) 5.5.2 VRS : état de situation (15 min)	
<b>Affaire nouvelle : question du Nunavik (30 min)</b>	11 h 50
5.6 Question du Nunavik 5.6.1 Déficience en IFNAR2 et vaccins vivants (30 min)	
<b>Diner (30 min)</b>	
<b>7. Dossier régulier (15 min)</b>	12 h 20
7.1 Programme québécois d'immunisation	
<b>8. Affaires courantes (10 min)</b>	12 h 35
8.1 GSI : GDS 8.2 CCNI : NB et PDW 8.3 CIC : 8.4 Recherche : GDS 8.5 Comité santé-voyage : YB	
<b>Fin de la rencontre</b>	12 h 45

Documents en annexe : Voir canal Teams

**Procès-verbal de la 210<sup>e</sup> réunion du CIQ — 15 septembre 2022 à 10 h et 16 septembre 2022 à 8 h 30**  
**Hôpital du Saint-Sacrement**  
**1050, chemin Sainte-Foy, Québec à la salle E2-03 située au 2<sup>e</sup> étage.**

**15 septembre 2022**

Étaient présents :

Membres actifs : Julie Bestman-Smith (JBS), Nicholas Brousseau (NB), Michaël Desjardins (MD), Philippe De Wals (PDW), Gaston De Serres (GDS), Rodica Gilca (RG), Jesse Papenburg (JP), Caroline Quach-Thanh (CQT), Étienne Racine (ER), Chantal Sauvageau (CS), Bruce Tapiéro (BT).

Membres liaison : Dominique Biron (DB), Yen Bui (YB), Hélène Gagné (HG), Catherine Guimond (CG), Monique Landry (MoL), Marc Lebel (ML), Benoit Morin (BM), Lina Perron (LP), Geneviève Soucy (GS), Eveline Toth (ET).

Membres d'office : Dominique Grenier (DG), Patricia Hudson (PH).

Secrétariat scientifique : Gabrielle Asselin (GA), Nicholas Brousseau (NB).

Invités : Invitée : Isabelle Rouleau (IR) ; Invitée pour le point 5.2 : Sara Carazo (SC) ; Invitée pour les points 5.2 et 6.1 : Fannie Defay (FD) ; Étudiante U Laval : Marianne Boisvert Moreau (MBM), étudiant U de Sherbrooke : Charles-Antoine Guay (CAG).

S'étaient excusés : Sapha Barkati, Vladimir Gilca.

**16 septembre 2022**

Étaient présents :

Membres actifs : Sapha Barkati (SB), Julie Bestman-Smith (JBS), Nicholas Brousseau (NB), Michaël Desjardins (MD), Philippe De Wals (PDW), Gaston De Serres (GDS), Rodica Gilca (RG), Jesse Papenburg (JP), Caroline Quach-Thanh (CQT), Étienne Racine (ER), Chantal Sauvageau (CS), Bruce Tapiéro (BT).

Membres liaison : Dominique Biron (DB), Yen Bui (YB), Hélène Gagné (HG), Catherine Guimond (CG), Monique Landry (MoL), Marc Lebel (ML), Benoit Morin (BM), Lina Perron (LP), Geneviève Soucy (GS), Eveline Toth (ET).

Membres d'office : Dominique Grenier (DG), Patricia Hudson (PH).

Secrétariat scientifique : Gabrielle Asselin (GA), Nicholas Brousseau (NB).

Invités : Invité.e.s : Marc Brisson (MB), Isabelle Rouleau (IR) ; Invitée pour le point 5.3 : Geneviève Deceuninck (GD) ; Invitée point 5.6 : Hélène Decaluwe (HD) ; Étudiante U Laval : Marianne Boisvert Moreau (MBM) ; étudiant U de Sherbrooke : Charles-Antoine Guay (CAG).

S'étaient excusés : Vladimir Gilca.

Agenda	Discussion	Action
<b>1. Mot de bienvenue et adoption de l'ordre du jour</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Heure de début : 10 h.</li> <li>▪ CQT souhaite la bienvenue à tous et rappelle le caractère confidentiel de la rencontre. Un tour de table est fait pour que tous se présentent. L'arrivée de ER, JP et GS est soulignée.</li> <li>▪ Ajout d'un point varia « administration d'EVUSHELD et définition de la vaccination de base COVID-19 » à la demande de JBS.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ L'OJ est adopté après modification, sur la proposition de CS, appuyée par RG.</li> </ul>
<b>2. Adoption du procès-verbal de la rencontre du 23 août 2022.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Le point est reporté à la prochaine rencontre, le P.-V. du 23 août 2022 n'a pas encore été rédigé par GA.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mettre à l'OJ de la prochaine rencontre.</li> </ul>
<b>3. Fonctionnement du CIQ</b> 3.1 Nominations au CIQ 3.2 Conflits d'intérêts	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ DG souhaite la bienvenue aux nouveaux membres. Le formulaire électronique sur les conflits d'intérêts sera envoyé aux membres sous peu (par Marie-France Richard). Ce formulaire de conflits d'intérêts sera éventuellement modifié (écourté).</li> </ul>	
<b>4. Affaires découlant du procès-verbal</b> 4.1 Suivi des affaires découlant du procès-verbal de la réunion du 23 août 2022. 4.1.1 Avis vaccination COVID-19	<b>4.1.1 Avis vaccination COVID-19</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ L'<i>Avis concernant l'usage d'une dose de rappel du vaccin Comirnaty pédiatrique contre la COVID-19 chez les enfants de 5 à 11 ans</i> a été publié le 25 août 2022.</li> <li>▪ Le vaccin bivalent Spikevax de Moderna a été ajouté à l'<i>avis Vaccination contre l'influenza et la COVID-19 à l'automne 2022</i>. NB mentionne que la seule différence avec le CCNI est le maintien de la recommandation préférentielle avec le vaccin Comirnaty chez les moins de 30 ans.</li> <li>▪ Le GSI a produit un avis à la suite d'une demande urgente du MSSS : <i>Saison grippale 2022-2023 : Capacité d'anticiper le début de la saison et moment optimal pour amorcer la vaccination</i>.</li> </ul>	
<b>5. Groupe de travail</b> 5.1 Groupe de travail sur la variole simienne 5.1.1 Recommandations préexposition 5.1.2 Priorisation de la 1 <sup>re</sup> dose et dose fractionnée ID	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ CQT explique les modifications apportées à l'avis :</li> </ul> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 100%; min-height: 150px;"></div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ CQT finalisera l'avis selon les discussions.</li> <li>▪ CQT transmettra l'avis à Marie-France Richard pour mise en page et envoi en préembargo.</li> </ul>

Agenda	Discussion	Action
	<p>[REDACTED]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Du côté du CCNI, l'avis sera publié vers le 23 septembre 2022 et il est convenu de publier l'avis du CIQ dans les 24 h qui suivent.</li> <li>▪ L'avis est adopté séance tenante. CQT travaillera les faits saillants et finalisera la MAJ avant de transférer le document à Marie-France Richard qui fera la mise en page.</li> </ul>	
<p>5.2 Groupe de travail sur la COVID-19</p> <p>5.2.1 Vaccin bivalent Pfizer</p> <p>5.2.2 Vaccin pédiatrique Pfizer 6 mois – 4 ans</p> <p>5.2.3 Présentation de données d'EV</p>	<p><b>5.2.1 Vaccin bivalent Pfizer</b></p> <p>[REDACTED]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Une V4 de l'avis <i>Vaccination contre l'influenza et la COVID-19 à l'automne 2022</i> sera produite au début octobre et transmise aux membres par courriel. Une rencontre sera prévue pour finaliser la MAJ si besoin.</li> </ul> <p><b>5.2.2 Vaccin pédiatrique 6 mois – 4 ans</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ NB résume les orientations du CCNI :</li> </ul> <p>[REDACTED]</p>	<p>5.2.1</p> <p>NB travaillera la V4 de l'avis <i>Vaccination contre l'influenza et la COVID-19 à l'automne</i>. La V4 sera transmise aux membres par courriel au début du mois d'octobre 2022.</p> <p>5.2.2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ L'avis sera laissé dans le canal Teams de la rencontre dans l'attente des commentaires des membres.</li> <li>▪ CS intégrera les commentaires.</li> </ul>

Agenda	Discussion	Action
	<div style="background-color: black; width: 100%; height: 150px; margin-bottom: 10px;"></div> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ L'avis sera laissé dans le canal Teams de la rencontre afin que les membres puissent le commenter. CS intégrera ensuite les modifications et l'avis sera transmis aux membres avec un tableau d'approbation.</li> <li>▪ L'avis sera transmis au GAV avant d'être placé sous embargo afin que le PIQ puisse être travaillé.</li> </ul> <p><b>5.2.3 Présentation de données d'EV</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SC présente des données d'EV : <i>Protection conférée par une primo-infection et par la vaccination contre la réinfection par Omicron BA2 et BA5 chez les TdeS</i>. Il s'agit de données préliminaires, la date de publication n'est pas encore connue.</li> <li>▪ <div style="background-color: black; width: 100%; height: 20px; margin-top: 5px;"></div></li> </ul>	<p>La version finale sera transmise aux membres avec tableau d'approbation.</p> <p>Un lien sera fait avec le MSSS pour discuter des orientations retenues.</p>
<p><b>6. Affaires nouvelles</b>  6.1 Question du MSSS  6.1.1 Vaccination contre la poliomyélite chez</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Suite à la découverte d'un cas de poliomyélite (PVDV2) dans l'État de New York en juillet dernier chez un adulte non vacciné, sans histoire de voyage et issu d'une communauté juive orthodoxe, et à la détection de poliovirus dans les eaux usées de certains comtés de l'État de New York et de Londres, le MSSS adresse la question suivante au CIQ :</li> </ul>	<p>ER finalisera avis poliomyélite puis transfèrera à Marie-France Richard.</p>

Agenda	Discussion	Action
<p>certaines communautés à risque</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Point fait le 15 septembre 2022 en am à la suite du point sur la variole simienne.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Serait-il recommandé de vacciner des groupes additionnels (incluant des adultes) avec une dose de VPI, bien que ce soit un PVDV qui soit actuellement en circulation ? Le PIQ prévoit la vaccination des adultes seulement s'il y a un risque élevé d'exposition à un poliovirus sauvage (PVS).</li> <li>➤ Serait-il recommandé de vacciner les voyageurs de plus de 18 ans qui se rendent dans un pays où le risque d'exposition au virus de souche vaccinale est élevé, s'ils n'ont pas eu de primo-vaccination ou si leur dernière dose date de plus de 10 ans ?</li> </ul> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 300px; margin-top: 10px;"></div> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ GS mentionne que des analyses des eaux usées sont en cours au LNM (certains échantillons proviennent du Québec) et les résultats sont attendus d'ici la fin septembre.</li> <li>▪ L'avis est approuvé par les membres. ER intégrera quelques modifications avant de transférer le document à Marie-France Richard pour mise en page.</li> </ul>	
<p><b>Groupe de travail</b> 5.3 Groupe de travail sur le pneumocoque 5.3.1 Mise à jour épidémiologique 5.3.2 Avis concernant l'utilisation de nouveaux vaccins</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PDW et GD contextualisent le programme pneumocoque actuel, en mentionnant le fardeau et les taux d'incidence des infections invasives à pneumocoque (IIP) et expliquent la composition, l'immunogénicité et l'EV des nouveaux vaccins conjugués contre le pneumocoque (VPC15 et VPC20).</li> <li>▪ L'avis concernant l'utilisation de nouveaux vaccins pneumococciques conjugués est révisé par les membres. La séquence d'introduction et le choix des vaccins font l'objet de discussions.</li> </ul> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 20px; margin-top: 10px;"></div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Les commentaires des membres sont attendus d'ici le lundi 19 septembre en fin de journée.</li> <li>▪ PDW retravaillera l'avis et l'enverra à NB d'ici le début octobre 2022.</li> </ul>

Agenda	Discussion	Action
pneumococciqu conjugués	<div style="background-color: black; width: 100%; height: 100%; min-height: 300px;"></div> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Les membres approuvent les autres recommandations présentées dans l'avis.</li> <li>▪ L'avis sera laissé dans le canal Teams de la rencontre afin que les membres puissent commenter. L'avis sera ensuite retravaillé par PDW en fonction des discussions de la rencontre et des commentaires reçus. PDW enverra l'avis à NB pour relecture au début d'octobre.</li> <li>▪ L'avis n'est pas approuvé ce jour, mais sera à l'OJ de la rencontre du 11 octobre 2022.</li> </ul> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 20px; margin-top: 5px;"></div> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ DG validera la date de retour de Zhou Zhou afin de connaître sa disponibilité à travailler sur l'analyse économique dans le dossier pneumocoque.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Le point sera à l'OJ de la rencontre du 11 octobre 2022.</li> <li>▪ CQT vérifie la date de publication de l'avis souhaité par le MSSS auprès de Josée Dubuque.</li> <li>▪ DG vérifiera la date de retour de Zhou Zhou pour qu'il puisse éventuellement contribuer à des analyses économiques sur le pneumocoque.</li> </ul>
5.4 Groupe de travail sur les VPH 5.4.1 Vaccination des personnes immunodéprimées <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Point fait le 15 septembre 2022 en PM à la suite du point sur la COVID-19.</li> </ul>	<div style="background-color: black; width: 100%; height: 100%; min-height: 150px;"></div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ LP s'assurera qu'une question du MSSS soit envoyée au CIQ.</li> <li>▪ CS travaillera un avis court.</li> <li>▪ Le format de l'avis court sera précisé lors de l'exécutif du 19 septembre 2022.</li> </ul>

Agenda	Discussion	Action
	<div style="background-color: black; width: 100%; height: 100%;"></div> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ CS travaillera un écrit court dont le format exact sera précisé lors de l'exécutif du CIQ du 19 septembre 2022. CS souhaite que tous les changements liés à la vaccination VPH puissent être intégrés dans le PIQ en même temps.</li> </ul>	
<p>5.5 Groupe de travail sur l'influenza</p> <p>5.5.1 Influenza : état de situation</p> <p>5.5.2 VRS : état de situation</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ RG fait un état de situation sur l'influenza et le VRS.</li> <li>▪ Il y a eu une diminution importante de la circulation des virus respiratoires pendant la pandémie de COVID-19. Les mesures populationnelles non pharmacologiques avaient entraîné une diminution de la circulation des différents virus respiratoires qui reprend avec le relâchement de ces mesures. La saisonnalité est inhabituelle et la circulation est difficile à prévoir. À titre d'exemple, en Australie, la saison d'influenza 2022-2023 a été précoce. Pour les VRS, la saison a été précoce au Québec en 2021-2022 et 2022-2023. L'écologie de l'influenza semble avoir changé depuis la COVID-19.</li> </ul> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 100%;"></div>	

Agenda	Discussion	Action
<p><b>Affaire nouvelle</b></p> <p>6.2 Question du Nunavik</p> <p>6.2.1 Déficience en IFNAR2 et vaccins vivants (30 min)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Point fait le 16 septembre 2022 suite au point sur les pneumocoques.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dans un courriel transmis à l'INSPQ en mai 2022, Marie Rochette fait appel au CIQ à propos d'une anomalie génétique, la déficience en IFNAR2, trouvée chez certaines personnes des populations nordiques. [REDACTED]</li> <li>Les médias s'intéressant à la situation, elle craint un impact négatif sur la vaccination des régions nordiques et elle souhaite un avis sur la question [REDACTED]</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ CQT rédigera une réponse au courriel de Marie Rochette.</li> <li>▪ La réponse sera relue par HD et BT.</li> </ul>
<p><b>7. Dossier régulier</b></p> <p>7.1 Programme québécois d'immunisation</p>	[REDACTED]	
<p><b>8. Affaires courantes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Point fait le 15 septembre 2022 suite au point sur la poliomyélite.</li> </ul> <p>8.1 GSI</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ GDS explique que les travaux d'EV se poursuivent. Une étude sur la COVID longue chez les TdeS est à venir.</li> <li>▪ IR explique qu'au niveau de la sécurité vaccinale, les rapports de surveillance passive sur les anaphylaxies, la paralysie de Bell, les myocardites et le zona sont terminés.</li> <li>▪ Les bilans de surveillance CANVAS se poursuivent, les activités de surveillance influenza et IVRS reprennent.</li> <li>▪ RG mentionne la question du MSSS sur le devancement de la campagne de vaccination contre la grippe et l'avis du GSI sur le sujet [REDACTED]</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prévoir une présentation sur le rapport de sécurité vaccinale lors de la rencontre régulière de décembre.</li> </ul>

Agenda	Discussion	Action
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ CS mentionne quelques projets en cours : la surveillance COVID-19 et zona et les projets VPH.</li> </ul>	
8.2 CCNI	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ NB résume les sujets discutés au CCNI.</li> </ul>	
8.3 CIC	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rien à signaler.</li> </ul>	
8.4 Recherche	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rien à signaler.</li> </ul>	
8.5 CCQSV	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ YB mentionne l'augmentation des maladies vectorielles (particulièrement la dengue).</li> <li>▪ Un vaccin contre la dengue sera soumis au début de 2023. Discussions et travaux en lien à venir pour le CCQSV et le GAV.</li> </ul>	
8.6 Autres	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rien à signaler.</li> </ul>	
<b>Varia</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ DG communiquera avec son vis-à-vis de l'INESSS et lui transférera l'avis <i>Vaccination de base contre la COVID-19 et consolidation périodique de l'immunité.</i></li> </ul>
<b>Fin de la rencontre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prochaine rencontre régulière possiblement à Montréal en présentiel en décembre 2022.</li> <li>▪ Prochaine rencontre le 11 octobre 2022.</li> <li>▪ La rencontre se termine à 12 h 28 après les remerciements de CQT.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La prochaine rencontre est prévue le mardi 11 octobre 2022 de 16 h à 18 h.</li> </ul>

Procès-verbal rédigé par **Gabrielle Asselin** le 22 septembre 2022, et révisé par **Nicholas Brousseau** et **Caroline Quach-Thanh** le 6 octobre 2022.

Procès-verbal adopté à la réunion du 11 octobre 2022 avec modifications.

**Comité sur l'immunisation du Québec**

11 octobre 2022 16:00 à 18:00

**ORDRE DU JOUR**

1. Mot de bienvenue et adoption de l'ordre du jour (5 min)
2. Adoption des procès-verbaux des rencontres des 23 août 2022 et 15-16 septembre 2022 (5 min)
3. Suivis de la rencontre des 15-16 septembre 2022 et comités statutaires (10 min)
4. Avis concernant l'utilisation de nouveaux vaccins pneumococciques conjugués
5. Fonctionnement du CIQ (5 min)
  - 5.1 Prochaine rencontre

**PROCÈS-VERBAL DE LA RENCONTRE DU COMITÉ SUR L'IMMUNISATION DU QUÉBEC**  
**11 octobre 2022 – 16 h à 18 h**  
**Réunion par Teams**

**Étaient présents :**

Membres actifs : Julie Bestman-Smith (JBS), Nicholas Brousseau (NB), Gaston De Serres (GDS), Philippe De Wals (PDW), Michaël Desjardins (MD), Rodica Gilca (RG), Jesse Papenberg (JP), Caroline Quach-Thanh (CQT), Étienne Racine (ER).

Membres liaison : Dominique Biron (DB), Yen Bui (YB), Hélène Gagné (HG), Catherine Guimond (CG), Monique Landy (ML), Benoit Morin (BM), Lina Perron (LP), Geneviève Soucy (GS).

Membres d'office : Dominique Grenier (DG).

Secrétariat scientifique : Gabrielle Asselin (GA), Nicholas Brousseau (NB).

**S'étaient excusés :** Sapha Barkati, Marilou Kiely, Patricia Hudson, Marc Lebel, Chantal Sauvageau, Bruce Tapiéro, Eveline Toth.

**Invités :** Invitée pour le point 4 : Geneviève Deceuninck (GD), Étudiante U de Sherbrooke : Camille Guillot (CaG).

Point discuté	Élément de discussion	Décision(s) + Action (P. responsable) + Document en lien
<p><b>1. Mot de bienvenue et adoption de l'ordre du jour</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Heure de début : 16 h.</li> <li>▪ CQT souhaite la bienvenue à tous et rappelle le caractère confidentiel de la rencontre.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ L'OJ est adopté après modifications, sur la proposition de JBS, appuyée par ER.</li> </ul>
<p><b>2. Adoption des P.-V. des rencontres du 23 août 2022 et des 15-16 septembre 2022.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Le procès-verbal de la rencontre du 23 août 2022 est approuvé après corrections de coquilles.</li> <li>▪ Le procès-verbal de la rencontre des 15-16 septembre 2022 est approuvé après corrections de coquilles et modifications :               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Point 5.2.1, 2<sup>e</sup> puce : Remplacer « [...] laquelle les 2 produits ont entraîné la même quantité [...] » pour « [...] laquelle les 2 produits ont induit la</li> </ul> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 20px; margin: 5px 0;"></div> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Point 5.2.3, 2<sup>e</sup> puce : Remplacer « [...] comparaison permet toujours une évaluation [...] » par « [...] comparaison permet une évaluation [...] ».</li> <li>○ Point 6, 2<sup>e</sup> puce, 2<sup>e</sup> phrase : Remplacer « [...] communauté juive de New York [...] » par « [...] communauté juive de l'État de New York [...] ».</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Le procès-verbal du 23 août 2022 est adopté après corrections, sur la proposition de RG, appuyée par GDS.</li> <li>▪ Le procès-verbal des 15-16 septembre 2022 est adopté après corrections, sur la proposition de ER, appuyé par JBS.</li> </ul>

Point discuté	Élément de discussion	Décision(s) + Action (P. responsable) + Document en lien
<b>3. Suivis du P.-V. de la rencontre du 15-16 septembre 2022 et comités statutaires</b>	<b>Suivis</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La V3 de l'avis <i>Vaccination contre la variole simienne</i> a été publiée le 2022-09-28. L'utilisation des doses ID n'a pas été nécessaire pour le moment vu l'approvisionnement suffisant.</li> <li>▪ La V4 de l'avis <i>Vaccination contre l'influenza et la COVID-19 à l'automne 2022</i> est sous-embargo.</li> <li>▪ La V2 de l'avis <i>Vaccination contre la COVID-19 chez les enfants âgés de 6 mois à 4 ans au Québec</i> sera maintenue sous embargo jusqu'à la publication de l'avis du CCNI.</li> <li>▪ L'avis <i>Vaccination contre la poliomyélite chez certaines communautés à risque</i> a été publié le 2022-09-23.</li> <li>▪ L'avis <i>Calendrier de vaccination contre les virus du papillome humain pour les personnes âgées de 18 ans et plus au Québec</i> est toujours sous embargo. L'avis court <i>Âge d'éligibilité de la vaccination contre les VPH pour les personnes immunodéprimées ou celles vivant avec le VIH</i> a été rédigé par CS et est approuvé par les membres séance tenante et sera dans la MAJ du PIQ de novembre.</li> <li>▪ La réponse courte IFNAR2 et vaccination – Nunavik a été transmise à Marie Rochette le 2022-10-06.</li> </ul>	
<b>4. Avis concernant l'utilisation de nouveaux vaccins pneumococciques conjugués</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ NB et PDW résument les modifications apportées à l'avis depuis la dernière rencontre et NB résume les discussions du CCNI.</li> </ul> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 100%; min-height: 200px;"></div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PDW retravaillera l'avis d'ici le 12 octobre 2022.</li> <li>▪ L'avis sera transmis aux membres pour commentaires et approbation d'ici le vendredi 14 octobre 2022 en fin de journée.</li> <li>▪ NB et CQT intégreront ensuite les commentaires.</li> <li>▪ NB s'assurera de la cohérence des libellés des différents avis sur les pneumocoques.</li> <li>▪ L'avis sera transmis à Marie-France Richard pour mise en page.</li> </ul>

Point discuté	Élément de discussion	Décision(s) + Action (P. responsable) + Document en lien
	<div style="background-color: black; width: 100%; height: 100%; margin-bottom: 5px;"></div> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PDW retravaillera l'avis d'ici le mercredi 12 octobre 2022.</li> <li>▪ L'avis sera transmis aux membres qui auront jusqu'au vendredi 14 octobre 2022 pour commenter et approuver l'avis. Les commentaires seront ensuite intégrés par CQT et NB. Il est convenu de ne pas avoir de révision externe pour cet avis spécifique étant donné la nécessité de le faire parvenir rapidement au MSSS.</li> <li>▪ L'avis sur les régions nordiques sera finalisé par NB qui s'assurera que les libellés des deux avis concordent.</li> </ul>	
<b>5. Fonctionnement du CIQ</b>	<b>Prochaine rencontre</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La prochaine rencontre aura lieu au début novembre 2022. Les rencontres du mardi sont maintenues à l'horaire, mais elles seront annulées au fur et à mesure selon les besoins.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La prochaine rencontre est prévue au début novembre 2022.</li> </ul>
<b>Fin de la rencontre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La rencontre se termine à 17 h 34 après les remerciements de CQT.</li> </ul>	

Procès-verbal rédigé par Gabrielle Asselin le 18 octobre 2022, et révisé par Nicholas Brousseau et Caroline Quach-Thanh le 19 octobre 2022.

Procès-verbal adopté à la réunion du 1<sup>er</sup> novembre 2022 sans modification.

## **Comité sur l'immunisation du Québec**

1<sup>er</sup> novembre 2022 16:00 à 18:00

### **ORDRE DU JOUR**

1. Mot de bienvenue et adoption de l'ordre du jour (5 min)
2. Adoption du procès-verbal de la rencontre du 11 octobre 2022 (5 min)
3. Suivis de la rencontre du 11 octobre 2022 et comités statutaires (10 min)
  - 3.1 V5 Vaccination contre l'influenza et la COVID-19 à l'automne 2022 (Ajout Moderna BA.4-BA.5)
4. Avis concernant l'utilisation de nouveaux vaccins pneumococciques conjugués – volet économique (20 min)
5. Présentation données d'EV et discussion préliminaire dose de rappel additionnelle avec vaccin bivalent (75 min)
6. Fonctionnement du CIQ (5 min)
  - 6.1 Prochaine rencontre

**PROCÈS-VERBAL DE LA RENCONTRE DU COMITÉ SUR L'IMMUNISATION DU QUÉBEC**  
**1<sup>er</sup> novembre 2022 – 16 h à 18 h**  
**Réunion par Teams**

**Étaient présents :**

Membres actifs : Julie Bestman-Smith (JBS), Nicholas Brousseau (NB), Gaston De Serres (GDS), Philippe De Wals (PDW), Michaël Desjardins (MD), Rodica Gilca (RG), Jesse Papenberg (JP), Caroline Quach-Thanh (CQT), Étienne Racine (ER), Chantal Sauvageau (CS), Bruce Tapiéro (BT).

Membres liaison : Dominique Biron (DB), Hélène Gagné (HG), Catherine Guimond (CG), Monique Landy (MoL), Geneviève Soucy (GS), Eveline Toth (ET).

Membres d'office : Patricia Hudson (PH).

Secrétariat scientifique : Gabrielle Asselin (GA), Nicholas Brousseau (NB).

**S'étaient excusés :** Sapha Barkati, Yen Bui, Dominique Grenier, Marilou Kiely, Marc Lebel, Benoit Morin, Lina Perron.

**Invités :** Invitée : Anne Kimpton (AK) ; invité de l'équipe des communications : Karl Forest-Bédard (KFB) ; invité pour le point 3 : Charles-Antoine Guay (CAG) ; invitée pour le point 4 : Geneviève Deceuninck (GD) ; invité.e.s pour le point 5 : Sara Carazo (SC) et Marc Brisson (MB).

Point discuté	Élément de discussion	Décision(s) + Action (P. responsable) + Document en lien
1. Mot de bienvenue et adoption de l'ordre du jour	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Heure de début : 16 h.</li> <li>▪ CQT souhaite la bienvenue à tous et rappelle le caractère confidentiel de la rencontre.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ L'OJ est adopté tel que présenté sur la proposition de RG, appuyée par JBS.</li> </ul>
2. Adoption du P.-V. de la rencontre du 11 octobre 2022.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Le procès-verbal de la rencontre du 11 octobre 2022 est approuvé tel que présenté.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Le procès-verbal du 11 octobre 2022 est adopté tel que présenté, sur la proposition de CS, appuyée par ER.</li> </ul>
3. Suivis du P.-V. de la rencontre du 11 octobre et comités statutaires	<p><b>3.1 V5 Vaccination contre l'influenza et la COVID-19 à l'automne 2022 (Ajout Moderna BA.4-BA.5)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Une V5 de l'avis <i>Vaccination contre l'influenza et la COVID-19 à l'automne 2022</i> est prévue pour l'ajout du Spikevax BA.4-BA.5. CAG explique les modifications qui seront apportées à l'avis. [REDACTED]</li> <li>▪ L'avis est approuvé séance tenante.</li> </ul>	

Point discuté	Élément de discussion	Décision(s) + Action (P. responsable) + Document en lien
<p><b>4. Avis concernant l'utilisation de nouveaux vaccins pneumococques conjugués – volet économique</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ NB et GD font un état de situation sur le pneumocoque au Québec dans les derniers mois. Comme en 2021, une augmentation est remarquée en octobre 2022. La proportion des IIP dues au sérotype 19A est plus faible qu'en 2021.</li> <li>▪ NB présente l'analyse des seuils économiques pour l'achat du PCV15 travaillée par PDW. Les membres discutent des calendriers selon les différences de prix et les seuils acceptables.</li> <li>▪ ER analysera le modèle économique de l'avis <i>Évaluation de la pertinence d'un programme d'immunisation contre les infections pneumococques chez l'enfant comportant un nombre réduit de doses de vaccin conjugué</i> de 2005 afin qu'il puisse être comparé au modèle proposé ce jour.</li> <li>▪ CQT, NB, ER et PDW finaliseront le document avant de l'envoyer au MSSS.</li> <li>▪ L'annexe sera envoyée au MSSS accompagnée d'une lettre explicative.</li> <li>▪ Suite à une question de PDW, PH va s'informer de la date de retour de Zhou Zhou.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ER comparera les modèles économiques utilisés pour le pneumocoque dans le passé au modèle proposé ce jour.</li> <li>▪ CQT, NB, ER et PDW termineront le document avant de l'envoyer au MSSS sous forme d'annexe confidentielle à un avis récent sur le pneumocoque.</li> <li>▪ PH validera la date de retour de Zhou Zhou.</li> </ul>
<p><b>5. Présentation de données d'EV et discussion préliminaire sur une dose de rappel supplémentaire avec un vaccin bivalent</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ GDS présente les questions du MSSS. <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ En vue de planifier la vaccination contre la COVID-19 et l'ensemble des activités en immunisation réalisées dans les sites de vaccination COVID-19 à compter de janvier 2023, le CIQ est-il en mesure d'indiquer au MSSS un ou des scénarios de pérennisation possibles ou prévisibles des activités de vaccination contre la COVID-19 ?</li> </ul> </li> <li>▪ [REDACTED]</li> <li>➢ Le CIQ serait-il en accord avec la proposition d'offrir une dose de rappel supplémentaire avec un vaccin bivalent aux personnes admissibles à une dose de rappel supplémentaire qui n'auraient pas reçu de vaccin bivalent, en respectant un intervalle de 5 mois depuis la dernière dose reçue ?</li> <li>➢ Serait-il prématuré de proposer un rappel annuel par la suite ?</li> <li>▪ Il est prévu de discuter des orientations préliminaires ce jour et de finaliser les recommandations lors de la rencontre prévue le 15 novembre 2022.</li> <li>▪ SC présente des données d'EV préliminaires sur la protection conférée par une primo-infection et par la vaccination contre l'hospitalisation par Omicron BA.4/BA.5 chez les personnes de 60 ans et plus. Parmi les faits saillants, elle mentionne que : <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Environ 90 % de la population de 60 ans et plus a reçu 3 doses ou plus.</li> <li>➢ Un peu plus de la moitié n'a toujours pas été infectée.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ET transmettra aux membres les statistiques sur les personnes vaccinées depuis le 15 août 2022 avec un vaccin monovalent.</li> <li>▪ GDS rédigera une réponse aux questions du MSSS qu'il transmettra aux membres deux jours avant la prochaine rencontre.</li> </ul>

Point discuté	Élément de discussion	Décision(s) + Action (P. responsable) + Document en lien
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Chez les gens sans infection antérieure, l'EV contre les hospitalisations semble augmenter avec le nombre de doses.</li> <li>➤ La protection hybride semble plafonner à partir de 2 doses tant pour les hospitalisations que pour les infections symptomatiques.</li> </ul> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 150px; margin: 10px 0;"></div> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ une réponse qu'il enverra aux membres deux jours avant la rencontre du 15 novembre 2022.</li> <li>▪ RG partage les données d'éclosion dans le clavardage.</li> <li>▪ Le plan prévu sera communiqué au MSSS lors de la rencontre d'arrimage prévue cette semaine.</li> </ul>	
<b>6. Fonctionnement du CIQ</b>	<b>Prochaine rencontre</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La prochaine rencontre aura lieu le 15 novembre 2022.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La prochaine rencontre est prévue le 15 novembre 2022.</li> </ul>
<b>Fin de la rencontre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La rencontre se termine à 18 h 20 après les remerciements de CQT.</li> </ul>	

Procès-verbal rédigé par Gabrielle Asselin le 3 novembre 2022, et révisé par Nicholas Brousseau et Caroline Quach-Thanh le 4 novembre 2022.

Procès-verbal adopté à la réunion du 15 novembre 2022 avec modifications.

**Comité sur l'immunisation du Québec**

15 novembre 2022 16:00 à 18:00

**ORDRE DU JOUR**

1. Mot de bienvenue et adoption de l'ordre du jour (5 min)
2. Adoption du procès-verbal de la rencontre du 1<sup>er</sup> novembre 2022 (5 min)
3. Suivis de la rencontre du 1<sup>er</sup> novembre 2022 et comités statutaires (10 min)
4. Question du MSSS - Dose de rappel additionnelle avec vaccin bivalent (90 min)
5. Vaccins bivalents chez les 5 à 11 ans (15 min)
6. Fonctionnement du CIQ (5 min)
  - 6.1 Prochaine rencontre

**HORAIRE DÉTAILLÉ**

<b>Jeudi le 15 décembre 2022 – 10 h 00</b>	<b>Heure</b>
<b>Mot de bienvenue et ouverture de séance (15 min)</b>	10 h 00
<b>1. Adoption de l'ordre du jour (5 min)</b>	10 h 15
<b>2. Adoption du procès-verbal de la réunion du 15 novembre 2022 (5 min)</b>	10 h 20
<b>3. Affaires découlant du procès-verbal de la réunion du 15 novembre 2022 (10 min)</b>	10 h 25
3.1 Suivi des affaires découlant du procès-verbal : 3.1.1. <i>Avis Administration d'une dose de vaccin bivalent aux personnes vaccinées avec le vaccin monovalent contre la COVID-19 à l'automne 2022</i> 3.1.2. Vaccins bivalents chez les 5 à 11 ans	
<b>4. Groupe de travail (75 min)</b>	10 h 35
4.1 Groupe de travail sur la COVID-19 (75 min) 4.1.1 Avis long sur une dose de rappel additionnelle	
<b>Diner (60 min)</b>	11 h 50
<b>Groupe de travail (suite) (60 min)</b>	12 h 50
4.2 Groupe de travail sur la COVID-19 (suite) (60 min) 4.2.1 Avis long sur une dose de rappel additionnelle (suite) (30 min) 4.2.2 Sécurité vaccinale (30 min)	
<b>5. Surveillance MEV</b>	13 h 50
5.1 Présentation rapport MEVMADO (30 min)	
<b>Pause santé (15 min)</b>	14 h 20
<b>Groupe de travail (suite) (30 minutes)</b>	14 h 35
4.3 Groupe de travail sur le pneumocoque (30 min) 4.3.1 Mise à jour épidémiologique 4.3.2 Travaux à venir	
<b>6. Dossier régulier (30 min)</b>	15 h 05
6.1 Programme québécois d'immunisation : suivi des programmes pneumo et zona	
<b>Groupe de travail (suite) (90 minutes)</b>	15 h 35
4.4 Groupe de travail sur l'influenza (90 min) 4.4.1 Programme d'immunisation contre l'influenza au Québec (60 min) 4.4.2 Présentation : Portrait du fardeau hospitalier de l'influenza au Québec (30 min)	
<b>7. Fonctionnement du CIQ (10 min) (fin de journée)</b>	17 h 05
7.1 Date CIQ de mars 7.2 Rencontres 2023	
<b>Clôture de la rencontre du 15 décembre 2022</b>	17 h 15

**HORAIRE DÉTAILLÉ**

<b>Vendredi le 16 décembre 2022 – 8 h 30</b>	<b>Heure</b>
<b>Mot de bienvenue et ouverture de séance (5 min)</b>	8 h 30
<b>Groupe de travail (suite) (135 min)</b>	8 h 35
4.5 Groupe de travail sur les VRS (135 min) 4.5.1 Présentation de données vaccin VRS Bavarian Nordik (30 min) (8h35) 4.5.2 Présentation de données vaccin VRS GSK (30 min) (9h05) 4.5.3 Présentation de données vaccin VRS Pfizer (45 min) (9h35) 4.5.4 Présentation Nirsevimab Sanofi (30 min) (10h20)	
<b>Pause santé (15 min)</b>	10 h 50
<b>Groupe de travail (suite) (60 min)</b>	11 h 05
4.6 Groupe de travail sur les VRS (suite) 4.6.1 Mise à jour épidémiologique et état de situation (60 min)	
<b>Diner (30 min)</b>	12 h 05
<b>8. Affaire nouvelle : questions du MSSS (30 min)</b>	12 h 35
8.1 Question du MSSS 8.1.1 Vaccination contre la poliomyélite	
<b>9. Affaires courantes (10 min)</b>	13 h 05
9.1 GSI : GDS 9.2 CCNI : NB et PDW 9.3 CIC : 9.4 Recherche : GDS 9.5 Comité santé-voyage : YB	
<b>Fin de la rencontre</b>	13 h 15

**Documents en annexe : Voir canal Teams**

**Procès-verbal de la 214<sup>e</sup> réunion du CIQ — 15 décembre 2022 à 10 h et 16 décembre 2022 à 8 h 30  
INSPQ**

**190, boulevard Crémazie Est, salle RC.03-B et C.**

**15 décembre 2022**

Étaient présents :

Membres actifs : Sapha Barkati (SB), Julie Bestman-Smith (JBS), Nicholas Brousseau (NB), Michaël Desjardins (MD), Philippe De Wals (PDW), Gaston De Serres (GDS), Rodica Gilca (RG), Jesse Papenburg (JP), Caroline Quach-Thanh (CQT), Étienne Racine (ER), Chantal Sauvageau (CS).

Membres liaison : Dominique Biron (DB), Yen Bui (YB), Hélène Gagné (HG), Catherine Guimond (CG), Monique Landry (MoL), Benoit Morin (BM), Lina Perron (LP), Geneviève Soucy (GS), Eveline Toth (ET).

Membres d'office : Dominique Grenier (DG), Patricia Hudson (PH).

Secrétariat scientifique : Gabrielle Asselin (GA), Nicholas Brousseau (NB).

Invités : Invité.e.s : Valérie Roy (VR), Yves Fougère (YF), Thierry Arseneau (TA), Camille Guillot (CG) ; invitées pour le point 4.1 : Isabelle Rouleau (IR), Marilou Kiely (MK), Fannie Defay (FD), Olivia Drescher (OD) ; invitée pour le point 6 : Josée Dubuque (JD) ; invitée point 4.3 : Geneviève Deceuninck (GD); invité pour le point 4.4 : Charles-Antoine Guay (CAG).

S'étaient excusés : Bruce Tapiéro, Dominique Grenier, Marc Lebel.

**16 décembre 2022**

Étaient présents :

Membres actifs : Sapha Barkati (SB), Julie Bestman-Smith (JBS), Nicholas Brousseau (NB), Michaël Desjardins (MD), Philippe De Wals (PDW), Gaston De Serres (GDS), Rodica Gilca (RG), Jesse Papenburg (JP), Caroline Quach-Thanh (CQT), Étienne Racine (ER), Chantal Sauvageau (CS), Bruce Tapiéro (BT).

Membres liaison : Dominique Biron (DB), Yen Bui (YB), Hélène Gagné (HG), Catherine Guimond (CG), Monique Landry (MoL), Marc Lebel (ML), Benoit Morin (BM), Lina Perron (LP), Geneviève Soucy (GS).

Membres d'office : Patricia Hudson (PH).

Secrétariat scientifique : Gabrielle Asselin (GA), Nicholas Brousseau (NB).

Invités : Invité.e.s : Valérie Roy (VR), Yves Fougère (YF), Thierry Arseneau (TA), Camille Guillot (CG), Isabelle Rouleau (IR) ; Invité.e.s pour le point 4.5.1 : Fernanda Salgado (FS), Florian Lienert (FL), Bernard Hoet (BH), Elke Jordan (EJ) ; Invité.e.s pour le point 4.5.2 : Kevin Sauvé (KS), Bryan Tennant (BT) ; Invité.e.s pour le point 4.5.3 : Pierre-André Dubé (PAD), Malak Elsobky (ME), Beate Schmoele-Thoma (BST), Iona Munjal (IM), Qin Jiang (QJ), Maria Maddalena Lino (MML), Nirvana Moodley (NM), Rebecca J Klein (RJK), Alexandra Goyette (AG) ; invité.e.s pour le point 4.5.4 : Kocfa Hung (KH), Gary Lam (GL), Anthony Helou (AH).

S'étaient excusés : Dominique Grenier, Marc Lebel, Eveline Toth.

Agenda	Discussion	Action
<b>1. Adoption de l'ordre du jour</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Heure de début : 10 h.</li> <li>▪ CQT souhaite la bienvenue à tous et rappelle le caractère confidentiel de la rencontre.</li> <li>▪ Les participants se présentent.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ L'OJ est adopté tel que proposé, sur la proposition de GDS, appuyé par ER.</li> </ul>
<b>2. Adoption du procès-verbal de la rencontre du 15 novembre 2022.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Adopté après corrections de coquilles et modifications : <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Point 4, 4<sup>e</sup> puce, 1<sup>re</sup> phrase : Remplacer « Suite aux présentations, [...] » par « À la suite des présentations, [...] ».</li> <li>○ Point 4, 6<sup>e</sup> puce, 1<sup>re</sup> phrase : Remplacer « [...] par rapport à celles qui ont reçu le vaccin bivalent [...] » par « [...] par rapport à celles ayant reçu le vaccin bivalent [...] ».</li> <li>○ Point 4, 7<sup>e</sup> puce, 2<sup>e</sup> phrase : Remplacer « [...] Suite à l'approbation, l'avis suivra le processus [...] » par « [...] À la suite de l'approbation, l'avis suivra le processus [...] ».</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Le procès-verbal du 15 novembre 2022 est adopté après corrections, sur la proposition de ER, appuyé par CS.</li> </ul>
<b>3. Affaires découlant du procès-verbal de la réunion du 15 novembre 2022</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ L'avis <i>Administration d'une dose de vaccin bivalent aux personnes vaccinées avec le vaccin monovalent contre la COVID-19 depuis le 15 août 2022</i> a été publié et un paragraphe permet d'intégrer le vaccin bivalent chez les 5 à 11 ans au PIQ. La Mise à jour du PIQ est en cours.</li> <li>▪ L'avis <i>Vaccination contre la COVID-19 chez les enfants âgés de 6 mois à 4 ans au Québec</i> a été mis à jour pour permettre la coadministration.</li> </ul>	
<b>4. Groupe de travail</b> 4.1 Groupe de travail sur la COVID-19 4.1.1 Avis long sur une dose de rappel additionnelle 4.1.2 Sécurité vaccinale	<b>4.1.1 Avis long sur une dose de rappel additionnelle</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ GDS mentionne la publication à venir de l'infographie <i>Protection contre l'hospitalisation due à la COVID-19 conférée par la vaccination et l'infection antérieure chez les personnes de 60 ans et plus.</i></li> <li>▪ GDS présente l'avis <i>Administration de doses de rappel du vaccin contre la COVID-19 : recommandations intérimaires</i> qu'il a travaillé et les membres revoient les différentes sections</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prévoir une rencontre le 20 décembre 2022 pour finaliser l'avis.</li> <li>▪ GDS intégrera les modifications discutées ce jour avant la rencontre du 20 décembre 2022.</li> </ul>

Agenda	Discussion	Action
	<div data-bbox="506 228 1629 690" style="background-color: black; width: 100%; height: 100%;"></div> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="520 690 1562 776">▪ Puisque les discussions ne sont pas encore terminées et que le temps alloué à ce point est dépassé, il est convenu de reprendre les discussions la semaine prochaine, lors de la rencontre du 20 décembre 2022 de 17 h à 18 h.</li> <li data-bbox="520 776 1419 808">▪ D'ici là, GDS retravaillera l'avis en intégrant ce qui a été convenu ce jour.</li> </ul> <p data-bbox="520 850 823 878"><b>4.1.2 Sécurité vaccinale</b></p> <p data-bbox="520 886 1566 946">■ R présente <i>Bilan MCI – Vaccination de base</i> qui est présentement en préembargo et sera publié au début 2023.</p> <div data-bbox="558 914 1583 1375" style="background-color: black; width: 100%; height: 100%;"></div>	

Agenda	Discussion	Action
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ MK présente <i>Anaphylaxies suivant la vaccination COVID-19</i>, [REDACTED]</li> <li>▪ OD présente <i>Évaluation de signal : zona</i>. [REDACTED]</li> </ul>	
<p><b>5. Surveillance MEV</b> 5.1 Présentation rapport MEVMADO</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ NB résume le Rapport MEV-MADO 2019-2021. [REDACTED]</li> </ul>	
<p><b>Groupe de travail</b> 4.3 Groupe de travail sur le pneumocoque 4.3.1 Mise à jour épidémiologique 4.3.2 Travaux à venir</p>	<p><b>4.3.1 Mise à jour épidémiologique</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ GD présente une mise à jour épidémiologique sur le pneumocoque à l'aide d'une extraction des données MADO du 12 décembre 2022. Bien qu'une augmentation des cas soit remarquée, les taux pré-pandémiques n'ont pas été atteints et l'évolution est comparable à celle de 2021.</li> </ul> <p><b>4.3.2 Travaux à venir</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ NB mentionne les travaux du CCNI à venir. [REDACTED]</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Il est convenu de revenir sur ces questions lors de la rencontre de mars 2023.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mettre les 2 questions à l'OJ de la rencontre régulière de mars 2023.</li> </ul>

Agenda	Discussion	Action
<p><b>6. Dossier régulier</b>  6.1 Programme québécois d'immunisation : suivi des programmes pneumocoques et zona</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ JD fait un état de l'avancement des travaux en cours concernant les vaccins Vaxneuvance, Prevnar 20 et Shingrix :</li> <li>▪ Le dossier sur le Vaxneuvance a été présenté à Dr Luc Boileau pour utilisation chez les enfants. Le calendrier actuel est maintenu pour le moment, mais cela pourrait changer en avril 2023.</li> <li>▪ L'utilisation du Prevnar 20 chez les personnes immunodéprimées ou aspléniques a été acceptée et le processus d'achat est en cours. La disponibilité visée est janvier 2023.</li> <li>▪ L'intégration du Shingrix au PQI a été acceptée. Des discussions sont en cours pour déterminer les groupes ciblés selon le budget.</li> </ul>	
<p><b>Groupe de travail</b>  4.4 Groupe de travail sur l'influenza  4.4.1 Programme d'immunisation contre l'influenza au Québec  4.4.2 Présentation : Portrait du fardeau hospitalier de l'influenza au Québec</p>	<p><b>4.4.1 Programme d'immunisation contre l'influenza au Québec</b></p> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 150px; margin-bottom: 10px;"></div> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Il est convenu que le Groupe de travail sur l'influenza se penche en premier sur l'utilisation du vaccin à haute dose (et des autres "enhanced vaccines") et que le point soit à l'OJ de la prochaine rencontre régulière.</li> <li>▪ Avant de déterminer si une révision du programme est nécessaire, il est convenu d'attendre à l'été pour avoir un certain recul et de pouvoir évaluer l'impact de la</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ CQT rédigera une réponse à la lettre de la SQG pour expliquer que des travaux sont en cours et que le CIQ se penche sur la question.</li> <li>▪ RG et le groupe de travail sur l'influenza amorceront des travaux sur le vaccin à haute dose et le point sera remis à l'OJ de la rencontre régulière de mars 2023.</li> <li>▪ Le groupe de travail sur l'influenza se penchera sur la révision du PIIQ à l'été 2023.</li> </ul>

Agenda	Discussion	Action
	<p>décision du MSSS, les nouvelles données d'efficacité et de CV, et de voir ce que fera le CCNI qui doit aborder la question en février 2023.</p> <p><b>4.4.2 Présentation : Portrait du fardeau hospitalier de l'influenza au Québec</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ CAG présente <i>Fardeau hospitalier de l'influenza au Québec : hospitalisations et facteurs de risque de sévérité entre 2012-2013 et 2018-2019</i></li> </ul>	
Varia	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ CAG présente <i>Validité des données MED-ÉCHO utilisées pour la vigie sanitaire et la surveillance de la COVID-19, dans cinq centres hospitaliers de 2020-2021 à 2021-2022.</i></li> </ul>	
<p><b>7. Fonctionnement du CIQ</b></p> <p>7.1 Date CIQ de mars</p> <p>7.2 Rencontres en 2023</p>	<p><b>7.1 Date CIQ de mars</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prochaine rencontre régulière des 16-17 mars 2023 sera à possiblement à Montréal pour faciliter les déplacements de ceux qui seront aux JASP. La rencontre régulière de juin 2023 sera à Québec.</li> </ul> <p><b>7.2 Rencontres en 2023</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Une fois par mois jusqu'en mars.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ NB et GA prévoient les dates des prochaines rencontres en fonction des demandes et des rencontres du CCNI.</li> </ul>

Agenda	Discussion	Action
<p><b>Groupe de travail</b> 4.5 Groupe de travail sur les VRS</p> <p>4.5.1 Présentation de données vaccin VRS Bavarian Nordik</p> <p>4.5.2 Présentation de données vaccin VRS GSK</p> <p>4.5.3 Présentation de données vaccin VRS Pfizer</p> <p>4.5.4 Présentation Nirsevimab Sanofi</p>	<p><b>4.5.1 Présentation de données vaccin VRS Bavarian Nordik</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ EJ présente <i>Immunogenicity and efficacy of the recombinant MVA-BN-RSV Vaccine against RSV infection in the virus challenge model in healthy adult participants.</i></li> </ul> <p><b>4.5.2 Présentation de données vaccin VRS GSK</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ BT présente <i>RSV and GSK's RSV candidate vaccine for older adults (RSVPreF3 OA).</i></li> </ul> <p><b>4.5.3 Présentation de données vaccin VRS Pfizer</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ BST présente <i>RSVpreF RSV bivalent stabilized prefusion F subunit vaccine.</i></li> <li>▪ IM présente <i>Safety and efficacy of bivalent RSV prefusion F vaccine in vaccinated mothers and their infants.</i></li> </ul> <p><b>4.5.4 Présentation Nirsevimab Sanofi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ GL présente <i>Nirsevimab for the prevention of RSV in all infants.</i></li> </ul>	
<p><b>Groupe de travail</b> 4.6 Groupe de travail sur les VRS</p> <p>4.6.1 Mise à jour épidémiologique et état de situation</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ RG et JP présentent <i>Nouveaux vaccins contre le VRS: Stratégies à considérer.</i></li> <li>▪ RG présente les taux de consultations aux urgences et d'hospitalisations chez les &lt;1 an aux États-Unis et chez les populations nordiques, de même que les taux d'hospitalisation associés aux VRS au Canada chez les moins de 18 ans et les plus de 18 ans.</li> <li>▪ JP présente les différents produits immunisants disponibles et à venir ainsi que leurs indications et dates de soumissions. Il présente des considérations programmatiques et des stratégies possibles et les membres discutent du cout-efficacité du Nirsevimab, de même que des considérations d'acceptabilité, de faisabilité et de conformité.</li> <li>▪ Aucune décision n'est prise ce jour, mais différentes stratégies d'immunisation sont présentées</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PH fera un suivi des discussions avec l'INESSS au début de 2023.</li> <li>▪ NB et ER s'informeront du modèle économique de l'ASPC.</li> </ul>

Agenda	Discussion	Action
	<p>[REDACTED]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Il est convenu qu'ER s'implique dans l'évaluation économique. NB et ER contacteront l'ASPC afin de voir quel modèle économique est utilisé.</li> <li>▪ Pour les autres produits à venir, l'échéancier sera à déterminer en fonction de leurs dates d'autorisation, qui ne sont pas connues pour le moment.</li> </ul>	
<p><b>8. Affaire nouvelle : questions du MSSS</b>  8.1 Question du MSSS  8.1.1 Vaccination contre la poliomyélite</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ER présente les questions suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>○ A-t-on des données sur l'efficacité de la vaccination à prévenir la poliomyélite chez les contacts selon le délai à la suite de l'exposition ?</li> <li>○ Quel serait l'intervalle à respecter entre un antécédent de poliomyélite et la vaccination ?</li> <li>○ Y aurait-il une conduite différente pour vacciner un contact qui développerait, durant la période d'incubation de la maladie (de 7 à 14 jours, pouvant aller de 3 à 35 jours), des symptômes compatibles avec une poliomyélite paralytique ou non, p. ex. fièvre, céphalée, mal de gorge, vomissements ou douleurs abdominales par rapport à un contact qui demeurerait asymptomatique ?</li> <li>○ Concernant la dose de rappel, serait-il possible d'ajouter une puce pour élargir l'indication d'une dose de rappel aux contacts d'un cas de poliomyélite ? La phrase du PIQ pourrait se lire : « Administrer 1 dose de rappel aux personnes qui ont eu une exposition à un cas de poliomyélite, selon l'évaluation de la santé publique ». Est-ce que ce serait une dose de rappel unique (ex. : contact qui aurait reçu une dose de rappel il y a 11 ans dans le cadre d'un voyage, devrait-on lui redonner une dose ? Est-ce la même conduite pour un contact de</li> </ul> </li> </ul> <p>[REDACTED]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La réponse sera formulée par le GSI et travaillée par ER.</li> <li>▪ Il est convenu que le CIQ ne revoit pas la réponse.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ER travaillera la réponse sous forme de « réponse du GSI » au début 2023.</li> </ul>

Agenda	Discussion	Action
<b>9. Affaires courantes</b> 9.1 GSI 9.2 CCNI 9.3 CIC 9.4 Recherche 9.5 CCQSV	<b>9.1 GSI</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ NB et GD font un état de situation sur les cas d'infections invasives à méningocoque survenues dans les dernières semaines (3 cas de sérotype Y en Estrie sans lien épidémiologique et 1 cas de sérotype B à Québec)</li> </ul> <div style="background-color: black; height: 40px; width: 100%;"></div> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Aucune intervention n'est prévue pour le moment, mais la situation demeure sous surveillance. Le GSI sera réopérant advenant une augmentation des cas pendant la période des Fêtes.</li> </ul> <b>9.2 CCNI</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Point non abordé</li> </ul> <b>9.3 CIC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Point non abordé.</li> </ul> <b>9.4 Recherche</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Point non abordé.</li> </ul> <b>9.5 CCQSV</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Point non abordé.</li> </ul>	
<b>Fin de la rencontre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La prochaine rencontre aura lieu la semaine prochaine, le 20 décembre 2022.</li> <li>▪ La rencontre se termine le 16 décembre 2022 à 12 h 28 après les remerciements de CQT.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La prochaine rencontre est prévue le 20 décembre 2022 de 17 h à 18 h.</li> </ul>

Procès-verbal rédigé par Gabrielle Asselin le 10 janvier 2023, et révisé par Nicholas Brousseau et Caroline Quach-Thanh le 11 janvier 2023. Procès-verbal adopté après modifications à la rencontre du 24 janvier 2023.

**PROCÈS-VERBAL DE LA RENCONTRE DU COMITÉ SUR L'IMMUNISATION DU QUÉBEC**  
**20 décembre 2022 – 17 h à 18 h**  
**Réunion par Teams**

**Étaient présents :**

Membres actifs : Sapha Barkati (SB), Nicholas Brousseau (NB), Gaston De Serres (GDS), Philippe De Wals (PDW), Michaël Desjardins (MD), Rodica Gilca (RG), Jesse Papenberg (JP), Caroline Quach-Thanh (CQT), Étienne Racine (ER), Chantal Sauvageau (CS), Bruce Tapiéro (BT).

Membres liaison : Dominique Biron (DB), Yen Bui (YB), Hélène Gagné (HG), Monique Landy (MoL), Benoit Morin (BM), Lina Perron (LP).

Membres d'office : Patricia Hudson (PH).

Secrétariat scientifique : Gabrielle Asselin (GA), Nicholas Brousseau (NB).

**S'étaient excusés:** Julie Bestman-Smith, Dominique Grenier, Catherine Guimond, Marilou Kiely, Marc Lebel, Eveline Toth, Geneviève Soucy, Lina Perron.

**Invités :** Invitées : Anne Kimpton (AK), Isabelle Rouleau (IR), Fannie Defay (FD).

Point discuté	Élément de discussion	Décision(s) + Action (P. responsable) + Document en lien
1. <b>Mot de bienvenue</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Heure de début : 17 h.</li> <li>▪ CQT souhaite la bienvenue à tous et rappelle le caractère confidentiel de la rencontre.</li> </ul>	
2. <b>Avis Administration de doses de rappel du vaccin contre la COVID-19 en 2023 : recommandations hiver et printemps 2023</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ GDS présente l'avis <i>Administration de doses de rappel du vaccin contre la COVID-19 : recommandations intérimaires</i> qu'il a retravaillé suite à la rencontre du 15 décembre 2022.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ NB rédigera les <i>Faits saillants</i> et GDS finalisera l'avis selon les discussions du jour avant de l'envoyer à NB et CQT pour relecture.</li> <li>▪ L'avis sera transféré à Marie-France Richard pour mise en page avant d'être envoyé à PH pour approbation.</li> </ul>

Point discuté	Élément de discussion	Décision(s) + Action (P. responsable) + Document en lien
	<div style="background-color: black; width: 100%; height: 150px; margin-bottom: 5px;"></div> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ GDS intégrera les derniers commentaires avant d'envoyer l'avis à NB et CQT pour relecture.</li> <li>▪ NB rédigera la section des <i>Faits saillants</i>.</li> </ul>	
<b>3. Fonctionnement du CIQ</b>	<p><b>Prochaine rencontre</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La prochaine rencontre aura lieu le 24 janvier 2023.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La prochaine rencontre est prévue le 24 janvier 2023.</li> </ul>
<b>Fin de la rencontre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La rencontre se termine à 18 h 20 après les remerciements de CQT.</li> </ul>	

Procès-verbal rédigé par Gabrielle Asselin le 9 janvier 2023, et révisé par Nicholas Brousseau et Caroline Quach-Thanh le 11 janvier 2023.

Procès-verbal adopté après modifications à la rencontre du 24 janvier 2023.

## **Comité sur l'immunisation du Québec**

24 janvier 2023 16:00 à 18:00

### **ORDRE DU JOUR**

1. Mot de bienvenue et adoption de l'ordre du jour (5 min)
2. Adoption des procès-verbaux des rencontres des 15-16 décembre 2022 et du 20 décembre 2022 (5 min)
3. Suivis des rencontres des 15-16 et 20 décembre 2022 et comités statutaires (10 min)
4. Présentation d'EV : vaccin contre la COVID-19 (15 min)
5. Question du MSSS
  - 5.1 Groupes prioritaires zona (20 min)
6. Question du GAV (30 min)
  - 6.1 Administration du vaccin Pneu-C-20 aux personnes immunodéprimées ou aspléniques déjà vaccinées avec un autre vaccin Pneu-C
  - 6.2 Retour du MSSS sur évolution du dossier pneumocoque
7. Signal préliminaire de sécurité du vaccin COVID-19 pour les personnes âgées de 65 ans et plus (20 min)
8. Fonctionnement du CIQ (5 min)
  - 8.1 Prochaine rencontre

**PROCÈS-VERBAL DE LA RENCONTRE DU COMITÉ SUR L'IMMUNISATION DU QUÉBEC**  
**24 janvier 2023 – 16 h à 18 h**  
**Réunion par Teams**

**Étaient présents :**

Membres actifs : Sapha Barkati (SB), Julie Bestman-Smith (JBS), Nicholas Brousseau (NB), Gaston De Serres (GDS), Philippe De Wals (PDW), Michaël Desjardins (MD), Rodica Gilca (RG), Jesse Papenberg (JP), Caroline Quach-Thanh (CQT), Étienne Racine (ER), Chantal Sauvageau (CS), Bruce Tapiéro (BT).

Membres liaison : Dominique Biron (DB), Yen Bui (YB), Hélène Gagné (HG), Catherine Guimond (CG), Monique Landy (MoL), Benoit Morin (BM), Lina Perron (LP).

Membres d'office : Dominique Grenier (DG), Patricia Hudson (PH).

Secrétariat scientifique : Gabrielle Asselin (GA), Nicholas Brousseau (NB), Laurence Pothier (LaP).

**S'étaient excusés :** Marilou Kiely, Marc Lebel, Geneviève Soucy, Eveline Toth.

**Invités :** Invitée pour le point 4 : Sara Carazo (SC) ; invitée pour le point 6 : Geneviève Deceuninck (GD) ; invitée pour le point 7 : Isabelle Rouleau (IR) ; stagiaires U Laval : Joelle Machaalani (JM), Marie-Frédérique Paré (MFP), Élise Maheux (EM) et Jade Ouellet (JO).

Point discuté	Élément de discussion	Décision(s) + Action (P. responsable) + Document en lien
<b>1. Mot de bienvenue et adoption de l'ordre du jour</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Heure de début : 16 h.</li> <li>▪ CQT souhaite la bienvenue à tous et rappelle le caractère confidentiel de la rencontre.</li> <li>▪ DG présente LaP qui sera soutien professionnel au CIQ avec GA.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ L'OJ est adopté tel que proposé, sur la proposition de RG, appuyé par JBS.</li> </ul>
<b>2. Adoption des P.-V. des rencontres des 15-16 décembre 2022 et du 20 décembre 2022</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Le procès-verbal de la rencontre des 15-16 décembre 2022 est adopté après corrections de coquilles et modifications :               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Point 4.4.2, 1<sup>re</sup> puce, 2<sup>e</sup> phrase : Remplacer « [...] est de 89 hospitalisations par 100 000 [...] » par « [...] est de 89 hospitalisations par 100 000 par année [...] ».</li> <li>○ Point 4.4.2, 2<sup>e</sup> puce mis en point varia.</li> </ul> </li> <li>▪ Le procès-verbal de la rencontre du 20 décembre 2022 est adopté après modification :               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Point 2, 7<sup>e</sup> puce, 1<sup>re</sup> phrase : Remplacer « PH mentionne que suite à une rencontre avec [...] » par « PH mentionne qu'à la suite d'une rencontre avec [...] ».</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Le procès-verbal des 15-16 décembre 2022 est adopté après corrections, sur la proposition de ER, appuyée par CS.</li> <li>▪ Le procès-verbal du 20 janvier 2022 décembre est adopté après corrections, sur la proposition de CS, appuyée par ER.</li> </ul>

Point discuté	Élément de discussion	Décision(s) + Action (P. responsable) + Document en lien
<p><b>3. Suivis du P.-V. des rencontres des 15-16 et 20 décembre 2022 et comités statutaires</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ L'embargo sur l'avis <i>Administration de doses de rappel du vaccin contre la COVID-19 : recommandations pour l'hiver et le printemps 2023</i> devrait être levé vers le 26 janvier 2023.</li> <li>▪ ER a finalisé la réponse du GSI concernant les questions du MSSS pour la vaccination contre la poliomyélite. Le document est présentement en mise en page et il sera transféré au MSSS et au GAV par la suite.</li> <li>▪ PH est toujours en attente d'un suivi de l'INESSS pour le Nirsevimab.</li> <li>▪ RG poursuit les travaux sur les hautes doses en lien avec la question de la Société québécoise de gériatrie (SQG). L'avis du CIQ est attendu pour l'achat des vaccins à venir. Le courriel en réponse à la lettre de la SQG a été envoyé par CQT.</li> <li>▪ Les autres suivis sont à l'OJ.</li> <li>▪ PDW résume les sujets abordés au CCNI.</li> </ul>	
<p><b>4. Présentation d'EV : vaccin contre la COVID-19</b></p>	<p>SC présente des données d'EV préliminaires sur la protection conférée par la vaccination (ARNm monovalent et bivalent) et/ou une primo-infection contre l'hospitalisation par Omicron BA.4/BA.5 et BQ.1.</p>	
<p><b>5. Question du MSSS</b></p>	<p><b>5.1 Groupes prioritaires zona</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ CS rappelle les recommandations émises dans l'<i>Avis sur la pertinence d'ajouter la vaccination contre le zona au Programme québécois d'immunisation (2018)</i> et <i>Vaccination des personnes immunosupprimées âgées de 18 à 49 ans et des adultes avec des maladies chroniques : vaccin sous-unitaire adjuvanté contre le zona (Zona-SU) (2020)</i> et elle explique que les questions du MSSS demandent comment prioriser les nouveaux groupes inclus dans l'avis de 2020 par rapport à ceux de l'avis de 2018</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ GA et LaP travailleront une ébauche de réponse qu'elles enverront à CS demain matin.</li> <li>▪ CS finalisera la réponse avant de la faire suivre à CQT, NB et GDS pour validation.</li> </ul>

Point discuté	Élément de discussion	Décision(s) + Action (P. responsable) + Document en lien
	<div style="background-color: black; width: 100%; height: 100%;"></div> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ CS enverra des références à GA et LaP pour qu'elles travaillent un premier jet qui sera transféré à CS le 25 janvier 2023.</li> <li>▪ CS finalisera la réponse avant de la transférer à CQT, NB et GDS pour validation. Le document ira ensuite en mise en page avant d'être transféré au MSSS. Le document est attendu idéalement avant le 27 janvier 2023.</li> </ul>	
<p><b>6. Question du GAV</b></p>	<p><b>6.1 Administration du vaccin Pneu-C-20 aux personnes immunodéprimées ou aspléniques déjà vaccinées avec un autre vaccin Pneu-C</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ NB présente les questions du GAV à savoir si le CIQ recommande l'administration d'une dose de VPC20 aux personnes de tout âge présentant une asplénie anatomique ou fonctionnelle, ou encore une immunodépression, si elles n'ont jamais reçu de dose de VPC20. La même question est posée pour les régions 17 et 18.</li> </ul> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 100%;"></div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ NB finalisera le document et MD en fera la relecture avant qu'il soit transmis à Marie-France Richard pour mise en page.</li> <li>▪ MD préparera une mise à jour de l'avis <i>Utilisation des vaccins conjugués contre les pneumocoques pour les patients immunodéprimés</i> qu'il présentera au CIQ du 21 février 2023 ou à la rencontre régulière de mars 2023.</li> </ul>

Point discuté	Élément de discussion	Décision(s) + Action (P. responsable) + Document en lien
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ NB retravaillera la réponse en fonction des discussions et l'enverra à MD pour relecture avant l'envoi pour mise en page. La réponse sera sous forme d'avis court non publié.</li> </ul> <p><b>6.2 Retour du MSSS sur évolution du dossier pneumocoque</b></p> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 150px; margin: 5px 0;"></div> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La question de la vaccination des personnes avec fuite de LCR ou avec implants cochléaires étant en suspens, il est convenu que MD prépare une réponse qui sera présentée à la rencontre de février 2023 ou à la rencontre régulière de mars 2023</li> </ul>	
<p><b>7. Signal préliminaire de sécurité du vaccin COVID-19 pour les personnes âgées de 65 ans et plus</b></p>	<div style="background-color: black; width: 100%; height: 150px; margin: 5px 0;"></div> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ coadministration d'un vaccin influenza.</li> </ul>	
<p><b>8. Fonctionnement du CIQ</b></p>	<p><b>Prochaine rencontre</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La prochaine rencontre aura lieu le 21 février 2023.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La prochaine rencontre est prévue le 21 février 2023.</li> </ul>
<p><b>Fin de la rencontre</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La rencontre se termine à 18 h 02 après les remerciements de CQT.</li> </ul>	

Procès-verbal rédigé par Gabrielle Asselin et Laurence Pothier le 1 février 2023, et révisé par Nicholas Brousseau et Caroline Quach-Thanh le 3 février 2023.

Procès-verbal adopté après modifications à la rencontre du 21 février 2023

**Comité sur l'immunisation du Québec**

21 février 2023 16:00 à 18:00

**ORDRE DU JOUR**

1. Mot de bienvenue et adoption de l'ordre du jour (16h00)
2. Adoption du procès-verbal de la rencontre du 24 janvier 2023 (16h05)
3. Suivis de la rencontre du 24 janvier 2023 et comités statutaires (16h10)
4. Vaccin haute dose/adjuvanté influenza chez les aînés (16h20)
  - 4.1 Présentation RG et RD (30 min)
5. État de situation méningocoque sérogroupe Y (17h10)
  - 5.1 Présentation GD (15 min)
  - 5.2 Présentation PDW (15 min)
6. Vaccination scolaire contre les VPH – JASP (18h00)
7. Fonctionnement du CIQ (18h05)
  - 7.1 Prochaine rencontre

**PROCÈS-VERBAL DE LA RENCONTRE DU COMITÉ SUR L'IMMUNISATION DU QUÉBEC**  
**21 février 2023 – 16 h à 18 h**  
**Réunion par Teams**

**Étaient présents :**

**Membres actifs :** Sapha Barkati (SB), Julie Bestman-Smith (JBS), Nicholas Brousseau (NB), Gaston De Serres (GDS), Philippe De Wals (PDW), Michaël Desjardins (MD), Rodica Gilca (RG), Jesse Papenberg (JP), Caroline Quach-Thanh (CQT), Étienne Racine (ER), Chantal Sauvageau (CS).

**Membres liaison :** Yen Bui (YB), Hélène Gagné (HG), Catherine Guimond (CG), Benoit Morin (BM), Lina Perron (LP), Geneviève Soucy (GS), Eveline Toth (ET).

**Membres d'office :** Patricia Hudson (PH).

**Secrétariat scientifique :** Gabrielle Asselin (GA), Nicholas Brousseau (NB), Laurence Pothier (LaP).

**S'étaient excusés :** Dominique Biron (DB), Dominique Grenier (DG), Marc Lebel (ML), Monique Landry (MoL), Bruce Tapiéro (BT).

**Invités :**

Invitées pour la rencontre : Marilou Kiely (MK), Isabelle Rouleau (IR) ; invitée pour le point 4.1 : Radhouene Doggui (RD) ; invitées pour le point 5.1 : Geneviève Deceuninck (GD) ; externes de l'Université Laval : Chloé Gilbert (ChG), Maxence Girard (MG), Gabrielle Trépanier (GT), Marie-Pier Vincent (MpV), Billie Giroux-Fortin (BGF), Kristina Gravel (KG), Chloé Grenon (CG), Marc-Antoine Hamelin (MaH), Ève-Marie Lamarre (EvL), Laurie Courtial (LC), Sarah Imhoff (SI), Nanxin Jiang (NJ), Lorie Jutras (LJ) et Frédérique Armellin-Ducharme (FaD).

Point discuté	Élément de discussion	Décision(s) + Action (P. responsable) + Document en lien
1. <b>Mot de bienvenue et adoption de l'ordre du jour</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Heure de début : 16 h.</li> <li>▪ CQT souhaite la bienvenue à tous et rappelle le caractère confidentiel de la rencontre.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ L'OJ est adopté tel que proposé, sur la proposition de CS, appuyée par RG.</li> </ul>
2. <b>Adoption du P.-V. du 24 janvier 2023</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Le procès-verbal de la rencontre du 24 janvier 2023 est approuvé après corrections de coquilles et modifications :               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ [REDACTED]</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Le procès-verbal du 24 janvier 2023 est adopté après corrections, sur la proposition de JBS, appuyée par ER.</li> </ul>



Point discuté	Élément de discussion	Décision(s) + Action (P. responsable) + Document en lien
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ [REDACTED]</li> <li>▪ En l'attente d'un retour de Josée Dubuque, RG débutera la rédaction d'une réponse. RD propose son aide à RG. Les membres le remercient.</li> <li>▪ Selon le délai pour la commande des vaccins, l'avis sera travaillé de façon prioritaire ou abordé lors de la prochaine rencontre.</li> </ul>	
<p><b>5. État de situation méningocoque de sérogroupe Y</b></p> <p>5.1 Présentation de GD</p> <p>5.2 Présentation de PDW</p>	<p><b>5.1 Présentation de GD</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ GD présente <i>Analyse situation épidémiologique IIM, Province de Québec</i> selon une extraction de données de SI-GMI. Elle souligne l'augmentation des cas (17 depuis janvier 2022) et de la sévérité des IIM de sérogroupe Y chez les 12-29 ans dans différentes régions du Québec. Les seuils d'hyperendémicité établis par le CIQ en 2014 lors de l'éclosion de méningocoque B ne sont pas atteints.</li> <li>▪ [REDACTED]</li> </ul> <p><b>5.2 Présentation de PDW</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PDW présente <i>Options pour le contrôle des infections invasives à Méningocoque de Sérogroupe Y au Québec.</i></li> <li>▪ [REDACTED]</li> <li>▪ [REDACTED]</li> <li>▪ [REDACTED]</li> <li>▪ [REDACTED]</li> <li>▪ [REDACTED]</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prévoir un point de mise à jour épidémiologique à l'OJ de la rencontre régulière de mars 2023. Prévoir la réévaluation du Programme québécois d'immunisation contre les méningocoques chez les enfants et adolescents à l'OJ de la rencontre de juin 2023.</li> <li>▪ Transmettre les documents en lien avec les seuils établis par le CIQ lors de l'éclosion d'IIM B dans les régions 02 et 04.</li> </ul>

Point discuté	Élément de discussion	Décision(s) + Action (P. responsable) + Document en lien
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ [REDACTED]</li> <li>▪ [REDACTED]</li> <li>▪ [REDACTED]</li> <li>▪ [REDACTED]</li> <li>▪ Une proposition de révision du Programme d'immunisation contre les méningocoques chez les enfants et adolescents sera soumise lors de la rencontre régulière de juin 2023.</li> </ul>	
<p><b>6. Vaccination scolaire contre les VPH - JASP</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ CS demande aux membres s'ils appuient une journée thématique sur la vaccination contre les VPH aux JASP 2023.</li> <li>▪ NB fait la même demande au sujet d'une journée sur la variole simienne.</li> <li>▪ Les membres appuient ces propositions.</li> </ul>	
<p><b>7. Fonctionnement du CIQ</b></p>	<p><b>Prochaine rencontre</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La prochaine rencontre aura lieu les 16-17 mars 2023 à Montréal.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La prochaine rencontre est prévue les 16-17 mars 2023.</li> </ul>
<p><b>Fin de la rencontre</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La rencontre se termine à 18 h 25 après les remerciements de CQT.</li> </ul>	

Procès-verbal rédigé Laurence Pothier et Gabrielle Asselin le 28 février 2023, et révisé par Nicholas Brousseau et Caroline Quach-Thanh le 12 mars 2023. Sera soumis à la réunion des 16-17 mars 2023 pour approbation.

**HORAIRE DÉTAILLÉ**

<b>Jeudi le 16 mars 2023 – 10 h 00</b>	<b>Heure</b>
<b>Mot de bienvenue et ouverture de séance (15 min.)</b>	10 h 00
<b>1. Adoption de l'ordre du jour (5 min.)</b>	10 h 15
<b>2. Adoption du procès-verbal de la réunion du 21 février 2023 (5 min.)</b>	10 h 20
<b>3. Affaires découlant du procès-verbal de la réunion du 21 février 2023 (5 min.)</b>	10 h 25
3.1 Suivi des affaires découlant du procès-verbal	
<b>4. Groupe de travail (120 min.)</b>	10 h 30
4.1 Groupe de travail sur les VRS 4.1.1. Présentation de l'INESSS (30 min.) 4.1.2. Présentation de données vaccin VRS GSK (30 min.) 4.1.3. Présentation Moderna VRS (30 min.) 4.1.4. Mise à jour et état des lieux (30 min.)	
<b>Diner (60 min.)</b>	12 h 30
<b>Groupe de travail (suite) (75 min.)</b>	13 h 30
4.2 Groupe de travail sur la méningite (75 min.) 4.2.1. État de situation (15 min.) 4.2.2. Discussion changement de programme (60 min.)	
<b>Pause santé (15 min.)</b>	14 h 45
<b>Groupe de travail (suite) (60 min.)</b>	15 h 00
4.3 Groupe de travail sur la COVID-19 (60 min.) 4.3.1. Vaccin Moderna chez les 6-17 ans et recommandation préférentielle Pfizer (45 min.) 4.3.2. Présentation <i>Imprinted SARS-CoV-2 humoral immunity induces convergent Omicron RBD evolution</i> (15 min.)	
<b>Groupe de travail (suite) (45 min.)</b>	16 h 00
4.4. Groupe de travail sur l'influenza (45 min.) 4.4.1. Vaccin haute dose/adjuvanté influenza chez les aînés	
<b>Clôture de la rencontre du 16 mars 2023</b>	16 h 45

**HORAIRE DÉTAILLÉ**

<b>Vendredi le 17 mars 2023 – 8 h 30</b>	<b>Heure</b>
<b>Mot de bienvenue et ouverture de séance (5 min.)</b>	8 h 30
<b>Groupe de travail (suite) (105 min.)</b>	8 h 35
4.4 Groupe de travail sur l'influenza (suite) 4.4.2. Vaccin haute dose/adjuvanté influenza chez les aînés (suite des discussions)	
<b>Pause santé (15 min.)</b>	10 h 20
<b>Groupe de travail (suite) (60 min.)</b>	10 h 35
4.5 Groupe de travail sur le pneumocoque (60 min.) 4.5.1. Présentation de données vaccin VPC20 Pfizer (30 min.) 4.5.2. MAJ <i>Utilisation des vaccins conjugués contre les pneumocoques pour les patients immunodéprimés</i> (30 min.)	
<b>5. Question du GAV (30 min.)</b>	
5.1. Vaccination contre la poliomyélite des personnes nées à l'étranger (15 min.) 5.2. Prophylaxie post-exposition à la rougeole chez les bébés immunodéprimés (15 min.)	11 h 35
<b>6. Question du MSSS (15 min.)</b>	
6.1. Variole : Indications pour la 2 <sup>e</sup> dose chez les personnes ayant reçu une dose de vaccin contre la variole dans l'enfance (nées avant 1971) (15 min.)	12 h 05
<b>Diner (30 min)</b>	12 h 20
<b>7. Dossier régulier (15 min.)</b>	12 h 50
7.1 Programme québécois d'immunisation	
<b>8. Affaires courantes (10 min.)</b>	13 h 05
8.1 GSI : GDS 8.2 CCNI : NB et PDW 8.3 CIC : 8.4 Recherche : GDS 8.5 Comité santé-voyage : YB	
<b>9. Fonctionnement du CIQ (10 min.)</b>	13 h 15
9.1. Prochaine rencontre 9.2. Rencontres en 2023	
<b>Fin de la rencontre</b>	13 h 25

Documents en annexe : Voir canal Teams